Win

con 2 DVD

LUGLIO 2017
Anno XX, n. 7 (233)
Mensile – 13/06/17

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

Semplicemente, Windows®

GRATIS SUL DVD

INSTALLA SUBITO LA NUOVA VERSIONE

WINDOWS 10 CREATORS UPDATE

Con la nostra guida pratica aggiorni il tuo sistema operativo e sblocchi oltre 30 INCREDIBILI FUNZIONI

- Personalizza la **nuova interfaccia**
- Aumenta la **sicurezza** su Internet
- Ottimizza l'OS per **giocare alla grande**
- Configura le app per la **realtà virtuale**
- Usa i nuovi **scanner biometrici**
- Inizia a **stampare** anche in **3D**

+ TRUCCHI E SOFTWARE PER CHI VUOLE USARE LE FUNZIONI CREATIVE ANCHE SU **WINDOWS XP/VISTA/7/8**

Inchiesta shock!

LE CUFFIE CI ASCOLTANO!

SUL DVD I TOOL PER METTERCI IN SICUREZZA

Ecco come i pirati riescono a scoprire i nostri gusti musicali e a intercettare informazioni sensibili della nostra vita privata

L'OUTLET DEL WEB by Win Magazine

Approfitta dei nostri coupon sconto per aggiungere nuove funzioni al tuo sito

Hosting solutions out of the box

TEST VERITÀ

GOPRO KARMA DRONE SFORTUNATO?

Abbiamo provato la nuova versione del quadricottero. Scopri com'è andata

PER UN PC DA FORMULA 1!

Il sistema fatica a svolgere anche le operazioni più semplici? Ecco il tool che velocizza e ripulisce tutto

IN REGALO con codice seriale

NAVIGA DA HACKER

Ti diamo il bookmark esclusivo per accedere ai siti nascosti della Grande Rete

FUNZIONA SU RETE VODAFONE

LO SMARTPHONE COME UN ROUTER

Così condividi la rete 3G/4G per navigare gratis anche da tablet e PC

CON I MIEI MP3 CI GUADAGNO!

La guida aggiornata 2017 per pubblicare e vendere musica su iTunes e dal tuo sito Web

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

VIAGGIA CONNESSO CON L'IPHONE

La procedura passo passo per integrare lo smartphone nella strumentazione di bordo dell'auto

UN FIRMWARE TUTTO NUOVO

Le dritte per spremere al massimo il "cervello" della PlayStation 4

ATTACCO RANSOMWARE

Il CD che ti difende da WANNACRY

IN REGALO SUL DVD

RANSOMWARE REMOVER KIT 2017

Rende inoffensivo il malware che ha già criptato i PC di mezzo mondo!

8/8.1/10 XP/Vista/7

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL • Distributore esclusivo: Press-di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate (MI)

TOOEASY

Il tuo sito in pochi step.

CANONE ANNUO
35,00 €
+ IVA

SELEZIONA IL LAYOUT

1

- Oltre **150 Template grafici**
- Oltre **30 lingue**

INSERISCI TESTI E IMMAGINI

2

- Tecnologia **Drag&Drop**
- Grafica ottimizzata su **desktop** e **dispositivi mobili**

SCEGLI IL TUO DOMINIO

3

- **Dominio**
- **Posta elettronica**
- **Hosting** tutto incluso

Sito perfetto su Desktop, Smartphone e Tablet

vai su **www.hostek.it**
e prova on line a realizzare il tuo sito:
se sei soddisfatto acquistalo subito!

HOSTEK
HOSTING TECHNOLOGIES

bloodyfine

Sommario

Anno XX - n.ro 7 (233) - Luglio 2017
Periodicità mensile - 13/06/2017
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923

DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORAZIONI: Alessandro Longo, Carla Felicetti, Fabio Marotta, Martina Oliva, Michelangelo Pisu, Michele Antoniou

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli (rscarcelli@edmaster.it)
INDIRIZZO MAIL REDAZIONE: winmag@edmaster.it

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE PRODUZIONE: Giancarlo Sicilia
PROGETTO GRAFICO E ART DIRECTOR: Paolo Cristiano
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono

IMPAGINAZIONE E GRAFICA: L. Ferraro, E. Monaco, L. Pelle, F. Grandinetti
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri, Arturo Barbuto

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
EMOTIONAL PUBBLICITÀ SRL
Via F. Melzi d'Eril, 29 - 20154 Milano
Tel 02/76318838
info@emotionalsrl.com

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + 2 DVD) € 79,90, sconto 33% sul prezzo di copertina € 119,88 - Offerte valide fino al 31/07/2017
Costo arretrati (a copia): prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. - Via Diaz, 13 - 87036 Rende (CS), dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti - Via Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

SERVIZIO CLIENTI
servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: STIGE SPA - Via Pescarito, 110 - 10099 SAN MAURO TORINESE (TO)
DUPLICAZIONI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13 Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Press-di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate
Finito di stampare nel mese di Giugno 2017
Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

42

INSTALLA SUBITO LA NUOVA VERSIONE

WINDOWS 10 CREATORS UPDATE

Con la nostra guida pratica aggiorni il tuo sistema operativo e sblocchi oltre 30 INCREDIBILI FUNZIONI

- Personalizza la **nuova interfaccia**
- Aumenta la **sicurezza** su Internet
- Ottimizza l'OS per **giocare alla grande**
- Configura le app per la **realtà virtuale**
- Usa i nuovi **scanner biometrici**
- Inizia a **stampare** anche in **3D**

82

GoPro Karma Drone sfortunato?

Abbiamo provato la nuova versione del quadricottero. Scopri com'è andata

58

Con i miei MP3 ci guadagno!

La guida aggiornata 2017 per pubblicare e vendere musica su iTunes e dal tuo sito Web

Rubriche

NEWS 6
Tutte le novità hardware e software del mese

MAILBOX 10
Le risposte dei nostri esperti ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 14
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 18
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 35
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 38
Il nostro spazio esclusivo sul Web

Sommario

68

Attacco Ransomware?

In regalo Il CD che ti difende da WannaCry!

74

Per un PC da Formula 1!

Il sistema fatica a svolgere anche le operazioni più semplici? Ecco il tool che velocizza e ripulisce tutto

Editoriale

Minaccia inaspettata

L'antivirus ci mette al sicuro da ogni possibile malware. Ma cosa bisogna fare per proteggersi dallo stesso antivirus? Sembra un assurdo, eppure... Tutto inizia quando Tavis Ormandy e Natalie Silvanovich del Project Zero di Google segnalano una grave falla in Windows Defender, l'antivirus preinstallato in Windows 10. È la stessa Microsoft a confermare che la vulnerabilità CVE-2017-0290 può consentire ad un malintenzionato di sfruttare le caratteristiche del motore di scansione del software per eseguire codice malevolo da remoto e prendere il controllo del computer (www.winmagazine.it/link/3893). Per fortuna, dalle parti di Redmond sono riusciti a evitare una figuraccia colossale rilasciando immediatamente una patch (verifichiamo da ***Start/Impostazioni/Aggiornamento e sicurezza/Windows Defender*** che la ***Versione motore*** sia superiore a ***1.1.13704.0***, altrimenti attiviamo subito ***Windows Update***). Purtroppo, però, quello che è successo con Windows Defender non è un caso isolato e le minacce possono arrivare da dove meno ce lo aspettiamo. Scopriamolo insieme nello speciale di pagina 64.
Buona lettura a tutti e occhi sempre aperti!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

SISTEMA

40 Il futuro di Windows
Microsoft presenta una versione "ridotta" del suo OS, in attesa del mega update di settembre

42 Windows 10: guida all'update
Abbiamo provato a fondo il nuovo OS e passo dopo passo ti illustriamo tutte le sue nuove incredibili funzioni

50 Funzioni creative per il tuo sistema
I trucchi e i software per aggiungere al tuo Windows gli stessi strumenti nel nuovo aggiornamento Creators Update

INTERNET

54 Naviga da hacker
Ti regaliamo il bookmark esclusivo per accedere ai siti nascosti della Grande Rete

58 Con i miei MP3 ci guadagno!
La guida aggiornata 2017 per pubblicare e vendere musica in tutta semplicità su iTunes e dal tuo sito Web

60 Stasera si balla a casa mia!
Con comehome! puoi creare un evento o partecipare a quelli in programma e fare nuove amicizie

62 Una newsletter in pochi clic
La guida e il servizio giusto per realizzare una lista di indirizzi e-mail e inviare messaggi agli iscritti

ANTIVIRUS&SICUREZZA

64 L'hardware ti spia!
Rootkit nei PC, stampanti che stampano da sole, cuffie che ci ascoltano... La nostra privacy è a rischio?

68 WannaCry: difenditi così
I consigli dei nostri esperti e i tool per rendere inoffensivo il ransomware che ha già criptato i computer di mezzo mondo

MOBILE

70 Viaggia connesso con l'iPhone
La procedura passo passo per integrare lo smartphone nella strumentazione di bordo dell'auto

72 Lo smartphone come un router
Ecco il trucco per usare il cellulare come hotspot Wi-Fi a costo zero anche avendo Vodafone come operatore

73 Un traduttore da taschino
Problemi con le lingue? Ecco arrivare in nostro soccorso l'applicazione Microsoft che traduce tutto in tempo reale

UTILITÀ&PROGRAMM.

74 Per un PC da Formula 1
Il sistema fatica anche nelle operazioni più semplici? Ecco il tool per velocizzare e ripulire

80 Gestisci al meglio le tue e-mail
Un'indispensabile guida passo passo pensata per aiutarti a scegliere un buon servizio di Mail Server dedicato

82 GoPro Karma: drone sfortunato?
Abbiamo provato la nuova versione del quadricottero specializzato in riprese d'azione. Scopri com'è andata...

GRAFICA DIGITALE

86 Sfondi surreali nelle tue foto
Ecco come realizzare un ritratto di grande effetto "aggiungendo" un nuovo scenario

89 Tutti artisti con Google
Trasforma uno scarabocchio in un vero disegno usando il nuovo strumento di intelligenza artificiale di Big G

90 Anche l'occhio vuole la sua parte
Cambiare la tonalità dell'iride è un'operazione semplice e veloce in grado di far risaltare un viso o migliorare uno sguardo spento

AUDIO&VIDEO

92 Estrai l'audio dai tuoi video
Ecco come creare le nostre compilation MP3 rippando le tracce sonore da qualsiasi clip

GIOCHI

94 Un firmware tutto nuovo
Ti diciamo come "spremere il cervello" della PlayStation 4 per migliorare l'esperienza di gioco

96 Guardie e ladri a Lego City
Vesti i panni dell'agente di polizia Chase McCain ed esplora in lungo e in largo tutta la città andando alla ricerca del terribile criminale Rex Fury

brother
at your side

IL BUSINESS NON È SOLO IN BIANCO E NERO.

Nuova gamma laser a colori L8000 e L9000.
La tecnologia che aiuta la vostra azienda a crescere.

Progettati per soddisfare le esigenze dei gruppi di lavoro con elevati volumi di attività, i nostri nuovi modelli della gamma laser a colori consentono di stampare e archiviare in totale sicurezza, offrendo stampe e scansioni rapide con costi ridotti grazie ai toner ad altissima capacità. Un modo più intelligente di lavorare, che migliora produttività ed efficienza.

31 ppm | 9.000 pagine per colore | 80 ADF | 50 ppm 100 ipm | 2.380 max capacità carta in ingresso | 250 fogli per vassoio standard | Supporto NFC

brother.it/L9000

Il boom della banda ultra larga

Finalmente sia su rete fissa sia su quella mobile iniziamo a navigare a super velocità. Ecco tutte le novità proposte dagli operatori telefonici

a cura di Alessandro Longo

Si espande la fibra ottica a 1 Gigabit in nuove città italiane, mentre la rete mobile 4G tocca gli 800 Megabit al secondo. E siamo solo all'inizio. Se mettiamo assieme i piani di tutti gli operatori, su rete fissa e mobile, scopriamo infatti che le "super velocità" diventeranno presto realtà in molti altri comuni del Bel Paese. Vediamo dunque il dettaglio, ma con una premessa importante: c'è una certa differenza tra la velocità dichiarata della fibra e quella del mobile. Nel primo caso, infatti, la velocità reale per l'utente si avvicina molto a quella dichiarata dall'operatore, mentre sulla rete mobile è solo una frazione di quella massima. La velocità dichiarata dall'operatore è infatti solo quella della cella e va divisa tra tutti gli utenti connessi nello stesso momento. Altra grossa differenza è che solo la fibra dà GB di navigazione illimitati. Il mobile, di contro, ha appunto il vantaggio dell'uso in mobilità e prezzi più bassi.

Si intravede il 5G

L'ultima novità riguarda Vodafone (www.vodafone.it): l'operatore ha lanciato a maggio la rete mobile 4.5G fino a 800 Mbps nelle città di Firenze, Palermo e Milano, a cui seguiranno a breve Napoli, Torino, Bologna, Roma e Genova. Vodafone ha inoltre annunciato la copertura di 3 grandi città italiane in 5G entro il 2020. La sua rete mobile 4G ha quindi raggiunto il 97,2% della popolazione in oltre 6.900 comuni. TIM (www.tim.it), che ad oggi dichiara una velocità di picco di 500 Megabit, ha analoghi piani di sviluppo: dichiara infatti che entro il 2019

LE OFFERTE PER LA FIBRA E IL 4G DEGLI OPERATORI ITALIANI

OPERATORE	OFFERTA	COSTI	INTERNET INCLUSO	ALTRO TRAFFICO INCLUSO	TECNOLOGIA
3	All In Start Special	5 euro (solo con impegno 30 mesi)	5 GB	400 minuti/SMS	4G
FASTWEB	Mobile 250/6 GB	9,95 ogni 4 settimane (5,95 per chi ha Fastweb a casa)	6 GB	250 minuti/SMS (anche in 50 Paesi esteri)	4G
	Joy	25 euro ogni quattro settimane + 5 euro per i 200 Megabit (gratis per 6 mesi).	illimitato		Fibra fino a 200 Megabit
TIM	Special Voce e Dati	15 euro ogni 4 settimane	4 GB	1.000 minuti	4G
	Smart Fibra Plus	9,90 ogni 4 settimane per 6 mesi, poi 29,90 fino al 12esimo, poi 39,90	Illimitato	Chiamate illimitate	Fibra fino a 300 Megabit
TISCALI	Open 4 GB	9 euro ogni 4 settimane	4 GB	600 minuti/sms	4G
vodafone	Red Start	29 euro ogni 4 settimane	4 GB	Minuti/SMS illimitati anche in Europa e Usa	4G
	IperFibra	25 euro ogni 4 settimane per 12 mesi (sempre, se utente Vodafone mobile e e se su rete Vodafone fissa), poi 29 euro. Ma 20 euro se su rete fibra nelle case	Illimitato	Chiavetta Internet key inclusa con 1 GB al mese. Chiamate illimitate di cui si paga solo lo scatto alla risposta (16 cent) verso fissi e cellulari nazionali, europei e del Nord America	Fibra fino a 1 Gigabit
WIND	All Digital	10 euro ogni 4 settimane	5 GB	500 minuti	4G
	Absolute Fibra	19,95 euro ogni 4 settimane per un anno, poi 24,95 euro ogni 4 settimane	Illimitato	Chiamate illimitate con scatto alla risposta da 18 cent	Fibra fino a 100 Megabit

coprirà il 99% della popolazione con il 4G e il 95% con la fibra. Ad oggi circa il 63 per cento della popolazione italiana è coperta da reti in fibra ottica che danno almeno 30 Megabit (molto spesso, 100 Megabit nominali). Rispetto al 29% di copertura registrato a fine 2014, è un bel salto: +34% in meno di 30 mesi. È quanto risulta dalle stime dell'osservatorio di EY (www.ey.com).

Sviluppo costante

I comuni coperti (totalmente o parzialmente) sono quasi 2.000, rispetto ai circa 200 di dicembre 2014. Le coperture però sono ancora eterogenee tra le diverse regioni italiane, con punte di diffusione

della disponibilità dei servizi in Puglia, Campania, Lazio e Calabria. Il merito, nota EY, è soprattutto dell'azione di TIM e Fastweb (www.fastweb.it). Ad oggi TIM copre quasi tutto con fibra fino agli armadi a 100 Megabit e si appresta a adottare la tecnologia VdslPlus a 200-300 Megabit. Fastweb l'ha già fatto, offrendo fino a 200 Megabit. TIM dà i 300 Megabit su rete in fibra ottica nelle case a Milano, Torino, Roma, Perugia, Bari, Catania, Bologna, Reggio Emilia, Aversa, Marcianise, Trieste, Venezia e Firenze, dove potrebbe già offrire 1 Gigabit, come già fa la rete di Enel (www.enel.it), su cui si attestano le offerte Wind (www.wind.it), Vodafone e Tiscali (www.tiscali.it). TIM sta per lanciare in effetti 1 Gigabit in queste e altre città. Fastweb dà 1 Gigabit per ora a circa metà di Milano (sarà tutta la città entro fine anno) e per il resto ci sono i 100 o i 200 Megabit su fibra fino agli armadi. La fibra a 1 Gigabit al secondo, nelle case, è ora disponibile a Milano, Bologna, Torino, Perugia, Bari, Catania, Cagliari e Venezia, con la rete di Open Fiber (Enel). Obiettivo è 250 città entro il 2022. Ad oggi solo Vodafone dà 1 Gigabit agli utenti sfruttando questa rete.

Incentivi per il Sud

Il Mezzogiorno d'Italia si è giovato invece, negli anni scorsi, dei fondi pubblici europei per la copertura del territorio. Nei prossimi mesi ci sarà un altro boom, grazie all'avvio dei cantieri negli oltre 3.000 comuni oggetto del primo bando Infratel (società che fa capo al ministero dello Sviluppo economico) e che riguardano 4,6 milioni di unità immobiliari in Abruzzo, Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana e Veneto. Secondo i piani comunicati da Open Fiber (società Enel, che ha vinto il bando pubblico e quindi farà la rete con i fondi pubblici) questi 4,6 milioni di unità immobiliari potranno usufruire nell'oltre 90% dei casi di connessioni superiori o uguali a 100 Mbps e nella restante quota di connessioni tra 30 e 100 Mbps. Il che significa che verrà realizzato il 100% di copertura a 100 Mbps delle aree obbligatorie del bando (4 milioni di unità immobiliari) e il 95% di copertura dichiarata per le aree facoltative (609.000 unità immobiliari). Risultato: fra tre anni, meno del 5 per cento della popolazione non sarà coperto da fibra ottica da 300 Megabit a 1 Gigabit.

Fai il login o ti limito il drone!

di Fabio Marotta

A causa dell'incoscienza manifestata più volte da parte di una vasta schiera di utenti e dallo scarso rispetto delle regole nazionali, il colosso cinese DJI ha deciso di mettere in campo una tattica ben precisa per chi decide di non utilizzare il buon senso e non seguire le leggi dell'aria (www.dji.com). Presto modificherà il processo di attivazione dei suoi droni per assicurare che venga effettuato il login sull'app DJIGo e DJIGo 4 e vengano utilizzate le informazioni relative alla locazione geografica dell'utente e al suo profilo. Inoltre, per attivare il drone dopo l'acquisto ogni utente dovrà eseguire il login tutte le volte che verranno aggiornate le app: sarà sufficiente fare il login una volta sola utilizzando una connessione a Internet, mentre l'accreditamento sarà da rifare quando si vorrà installare una nuova release dell'applicazione.

L'azienda spiega che se il login non verrà eseguito il sistema non avrà accesso alle informazioni geografiche corrette e alle funzioni di volo permesse in quella specifica zona: il raggio d'azione (normalmente di 7 chilometri) sarà portato a soli 50 metri, la quota massima da 150 scenderà a 30 metri e sarà disattivato il ritorno video. Tutti i droni DJI richiederanno l'aggiornamento, salvo le flight control A3 ed N3. Questa presa di posizione da parte di DJI sarà utile per creare geofencing basati sulle regolamentazioni nazionali e farli rispettare il più possibile.

Mirrorless all'attacco

Numerosi fotografi professionisti continuano a preferire fotocamere reflex come la Nikon D5. Sony punta ora a cambiare questa tendenza, presentando la mirroless Alpha 9 (5.300 euro, www.sony.it). Il dispositivo è in grado di offrire un'elevatissima velocità per foto in serie, un rapido autofocus ed un luminoso sensore da 24 Megapixel che, nelle prime foto di prova, ha fornito immagini di ottima qualità anche con luce scarsa. Questa macchina presenta invece poche novità per i videomaker, dato che anche fotocamere digitali più economiche offrono risoluzione 4K a 30 fps.

Monitor di stile

Lo studio di design F.A. Porsche è sinonimo di linee pulite, dal look minimalista privo di qualsiasi bardatura e anche i nuovi monitor AO C PDS 241 (24 pollici) e PDS 271 (27 pollici) non fanno eccezione e sulle scrivanie si rivelano sobri ed eleganti (http://aoc-europe.com). Questa estetica "spartana" ha influito purtroppo anche sulla tecnologia ed il monitor offre solo una risoluzione Full HD anziché 4K. Le porte di connessione per la riproduzione delle immagini e per l'alimentazione, sono alloggiate in un modulo separato. Il prezzo del PDS 241 è di 219 euro, mentre il PDS 271 costa 299 euro.

Facebook e WhatsApp, multe salate

L'Antitrust europeo e quello italiano hanno multato a maggio Facebook per l'integrazione dei dati dei suoi utenti con quelli di Whatsapp (società che ha acquisito nel 2014). L'Antitrust UE ha multato per 110 milioni di euro perché in fase di acquisizione Facebook le aveva assicurato che era impossibile integrare i dati degli utenti tra le due piattaforme. Cosa che invece ha poi fatto nel 2016, per potenziare la propria macchina pubblicitaria. L'Autorità italiana ha multato invece per 30 milioni di euro Facebook per aver indotto forzosamente gli utenti ad accettare questa integrazione. "Secondo quanto prospettato nel messaggio (con cui annunciava all'utente la novità, ndr), l'utente non avrebbe potuto più continuare ad utilizzare l'app e il suo account sarebbe stato cancellato, trascorso un certo tempo tecnico, secondo le procedure interne di WhatsApp", mentre nella comunicazione che compariva a seguito dei 30 giorni di mancata accettazione si affermava che "Se non desideri accettare, dovrai interrompere l'uso di WhatsApp".

MONDO SMARTPHONE

Galaxy S8: bypassato lo scanner dell'iride

Un gruppo di ricercatori del Chaos Computer Club ha trovato un modo di bypassare lo scanner dell'iride a bordo di Galaxy S8 ed S8+, i top di gamma Samsung (www.samsung.it). Il procedimento, come dimostrato in un video scaricabile da Win Extra, è in realtà piuttosto semplice. Per prima cosa viene scattata una fotografia del soggetto da una distanza moderata per mezzo di una fotocamera digitale (utilizzando la modalità notturna, in modo da catturare la stessa immagine a infrarossi che vedrebbe lo scanner del Galaxy S8). Poi la foto viene stampata, ironicamente, con una stampante laser Samsung. Infine, una lente a contatto viene posta sopra l'iride stampata per simulare un oggetto tridimensionale, che lo scanner dello smartphone riconosce erroneamente come un vero occhio. In altre parole, chiunque abbia la capacità di scattare un'immagine frontale di un soggetto, potrà accedere al suo dispositivo con minimo sforzo e risorse. Tutto questo nonostante Samsung affermi che il dispositivo di scansione dell'iride sia uno dei modi più sicuri per mantenere il telefono bloccato e il contenuto privato, dichiarando anche che "se esiste una vulnerabilità potenziale o è stato scoperto un nuovo metodo che sfida i nostri sforzi per garantire la sicurezza in qualsiasi momento, ci organizzeremo per porvi rimedio il più presto possibile".

A quanto pare, per sbloccare il nuovo Samsung Galaxy S8/S8+ e raggirare i sistemi biometrici di protezione basta scattare un primo piano del proprietario e stamparne poi l'iride.

Con Apple Pay paghi col cellulare

Sbarca anche in Italia Apple Pay e così si ampliano di molto le possibilità di pagare nei negozi per i possessori di cellulari iPhone. Lo avvicini al POS contactless e paghi, senza nemmeno bisogno di inserire il PIN per gli importi sotto i 25 euro. Apple Pay supporta carte del circuito Visa e MasterCard, ma solo quelle fornite dalle banche Unicredit, Carrefour Bank e Boon. Quest'ultima è un'app per caricare una carta prepagata di banche anche non partner Apple. A breve arriveranno anche le carte Mediolanum e American Express, mentre nei prossimi mesi sarà il turno di CartaBCC, ExprendiaSmart (una carta aziendale), Fineco, Hype (prepagata elettronica), N26 (startup di Berlino che offre servizi bancari per smartphone) e Widiba (banca digitale di Monte dei Paschi di Siena). Altri servizi simili sono Vodafone Pay (funziona con tutte le carte, ma non su iPhone), l'app di Intesa SanPaolo (con le sue carte) e Postemobile (accetta solo addebiti su conti bancoposta), mentre a fine anno arriverà Samsung Pay.

Rivoluzione tariffaria per Fastweb

Fastweb (www.fastweb.it) ha lanciato alcune offerte di telefonia mobile super low cost e caratterizzate da un buon livello di trasparenza. Mobile 500 include 500 minuti, 500 SMS e 3 GB in 4G, mentre Mobile 250 include 250 minuti, 250 SMS e 6 GB in 4G, entrambe al prezzo di 9,95 euro ogni 4 settimane (5,95 euro per i clienti Fastweb su rete fissa). Con chiamate illimitate e 6 GB si sale a 14,95 euro ogni 4 settimane (9,95 euro se si è clienti del fisso). Mobile 100 è invece una nuova offerta base, unica sul mercato, che consente di accedere ai servizi mobili a soli 1,95 euro ogni 4 settimane (0,95 se si è clienti del fisso) con 100 minuti e 100 Mega di traffico Internet in 4G. Inclusi sempre tutti i servizi accessori che con gli altri operatori sono a pagamento (segreteria telefonica, funzione "richiamami", controllo del credito). Eliminati anche i vincoli di durata contrattuale (presenti su altre offerte low cost e che comportano costi di uscita per recesso anticipato). Altra novità: i minuti di traffico inclusi possono essere utilizzati per chiamate verso 50 destinazioni internazionali, tra cui, oltre all'Europa, Cina, Canada e Stati Uniti. Infine, gli utenti in 800 città italiane hanno a disposizione una connessione automatica a quasi 1 milione di hotspot per guardare film sul proprio smartphone, ascoltare musica, scaricare contenuti multimediali senza consumare i Giga inclusi nel proprio abbonamento.

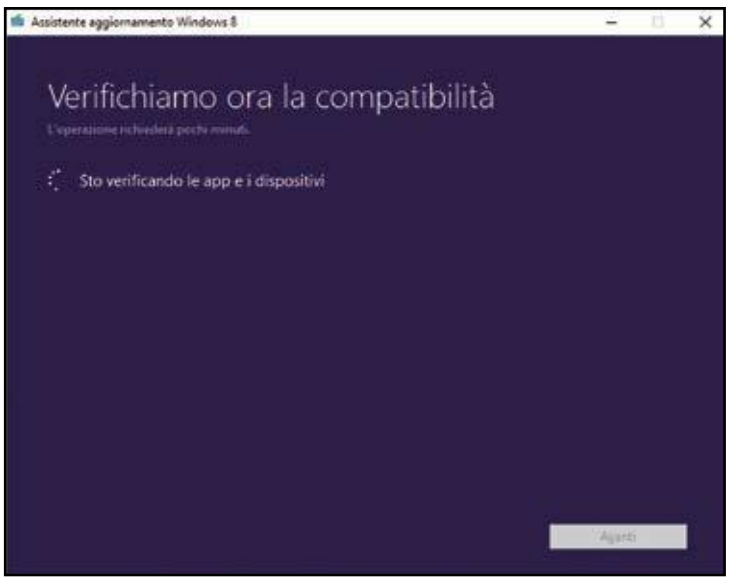
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE…

RIDAI VITA A VECCHI PC CON WINDOWS 10

Posseggo un computer portatile un po' vecchiotto, un HP Pavilion zt3000, e vorrei passare da Windows XP, che si blocca ogni tre per due quando si connette ad Internet per gli aggiornamenti terminati, a Windows 8.1 con relativa suite di Office. Alcuni mi hanno detto che il computer portatile è troppo vecchio e il sistema operativo Windows 8.1 è troppo pesante. Nel caso, quale altro sistema operativo devo prendere? Windows 7 o 10?

Ambrogio

Normalmente consigliamo agli utenti che ci scrivono per chiedere come possono rivitalizzare il proprio computer senza dover mettere mano al portafogli di passare ad una versione più recente del sistema operativo. In molti casi, il passaggio a Windows 8.1 e soprattutto a Windows 10 ha portato una velocità che non ci si sarebbe mai immaginata. Purtroppo, vista la scheda tecnica del tuo portatile, potrebbe non essere sufficiente il passaggio ad una versione più recente di Windows per ridare vita al tuo computer. Ma la speranza, si sa, è sempre l'ultima a morire! Infatti è possibile scaricare dal sito Microsoft il tool Upgrade Assistant (www.winmagazine.it/link/3494) che permetterà di testare il computer per vedere se l'hardware è compatibile con Windows 8.1 (e quindi anche Windows 10). In ogni caso, le caratteristiche minime di Windows 10 sono le seguenti: processore da 1 GHz o più; RAM 1 GB per la versione 32 bit, 2 GB per la 64 bit; hard disk da 16 GB per la 32 bit, 20 GB per la 64 bit; scheda video compatibile con DirectX 9 o superiore con driver WDDM 1.0; schermo con risoluzione minima: 800x600. Guardando la scheda tecnica del tuo portatile, di fabbrica hai solo 512 megabyte di RAM e la scheda video non supporta le DirectX 9. Potresti anche provare a scaricare le versioni prova dei sistemi operativi, così per renderti tu stesso conto della fluidità con cui

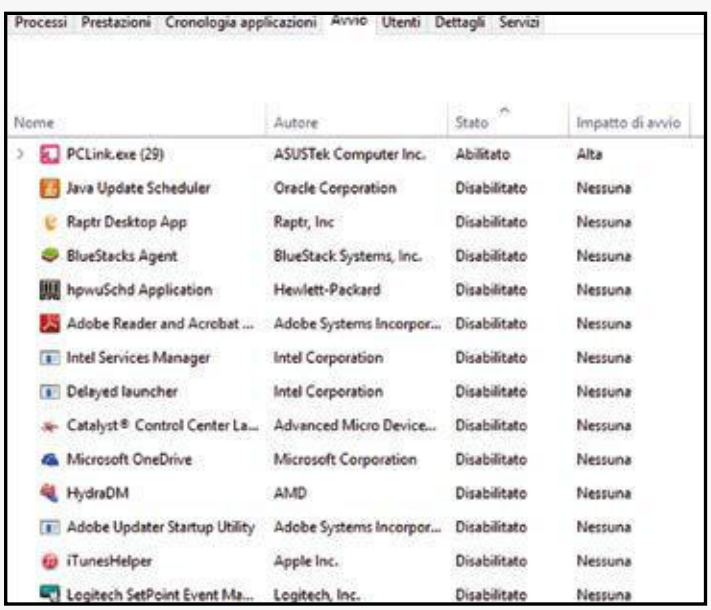


Grazie al tool Microsoft Upgrade Assistant possiamo verificare la compatibilità hardware del nostro computer con Windows 10 prima di formattare l'hard disk.

CONFIGURIAMO UN AVVIO AL FULMICOTONE PER WINDOWS 10

Posseggo un notebook HP Pavilion con CPU i7 2,20 GHz, 8 GB di RAM e sistema operativo a 64 bit. In origine era funzionante con Windows 7 da me poi aggiornato a Windows 10. Tutto funziona bene tranne che in fase di avvio visto che lo stesso richiede tempi che definire biblici è poco (non meno di due minuti, senza esagerare). Si può fare qualcosa per accorciare una attesa tanto eccessiva?

Massimo



Nome	Autore	Stato	Impatto di avvio
PCLink.exe (29)	ASUSTek Computer Inc.	Abilitato	Alta
Java Update Scheduler	Oracle Corporation	Disabilitato	Nessuna
Raptr Desktop App	Raptr, Inc	Disabilitato	Nessuna
BlueStacks Agent	BlueStack Systems, Inc.	Disabilitato	Nessuna
hpwuSchd Application	Hewlett-Packard	Disabilitato	Nessuna
Adobe Reader and Acrobat ...	Adobe Systems Incorpor...	Disabilitato	Nessuna
Intel Services Manager	Intel Corporation	Disabilitato	Nessuna
Delayed launcher	Intel Corporation	Disabilitato	Nessuna
Catalyst® Control Center La...	Advanced Micro Device...	Disabilitato	Nessuna
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Disabilitato	Nessuna
HydraDM	AMD	Disabilitato	Nessuna
Adobe Updater Startup Utility	Adobe Systems Incorpor...	Disabilitato	Nessuna
iTunesHelper	Apple Inc.	Disabilitato	Nessuna
Logitech SetPoint Event Ma...	Logitech, Inc.	Disabilitato	Nessuna

Disabilitare le applicazioni all'avvio ha lo svantaggio di non averle precaricate in memoria ma un'apertura fulminea del sistema operativo.

L'aggiornamento a Windows 10 ha portato in linea di massima svariati miglioramenti a tutti gli utenti, soprattutto per quanto riguarda l'avvio del sistema operativo. Nonostante i notebook non abbiano un disco SSD di default (tranne qualche modello di portatile o alcuni che usano dischi ibridi con cache SSD), potrebbe essere una soluzione per velocizzare enormemente non solo l'avvio (con alcuni modelli si parla di qualche decina di secondi), ma anche l'esecuzione dei programmi. In ogni caso, per provare a velocizzare il tuo Windows 10 possiamo andare a mettere le mani ai programmi che partono all'avvio di sistema. Nel campo di ricerca della barra delle applicazioni digita ***Gestione attività*** e premi ***Invio***. Nella schermata che appare posizionati sul tab ***Avvio***: qua compariranno tutti i programmi che vengono caricati in memoria e che contribuiscono al rallentamento del sistema operativo. In linea di massima è possibile disabilitare tutti i programmi presenti (male che vada, gli aggiornamenti di software non di sistema dovrai cercarli e attivarli manualmente), ma potresti fare delle prove e vedere quali impattano nelle prestazioni di sistema e quali in ogni caso potresti tenere all'avvio perché non rallentano l'inizializzazione del sistema operativo.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

potrebbe girare il sistema operativo sulla tua macchina.

COME FACCIO AD ELIMINARE IL DUAL BOOT?

Usando, a quanto pare impropriamente, UNetbootIn-Windows 613 da PC per scaricare una distribuzione live di Linux, mi sono ritrovato, riavviato il sistema, con un dual boot. È solo fastidioso, posso rimuoverlo facilmente? Si avvia solo Windows (Linux non è stato installato). Ho provato a utilizzare il ripristino di sistema da una data antecedente, ma senza risultato.

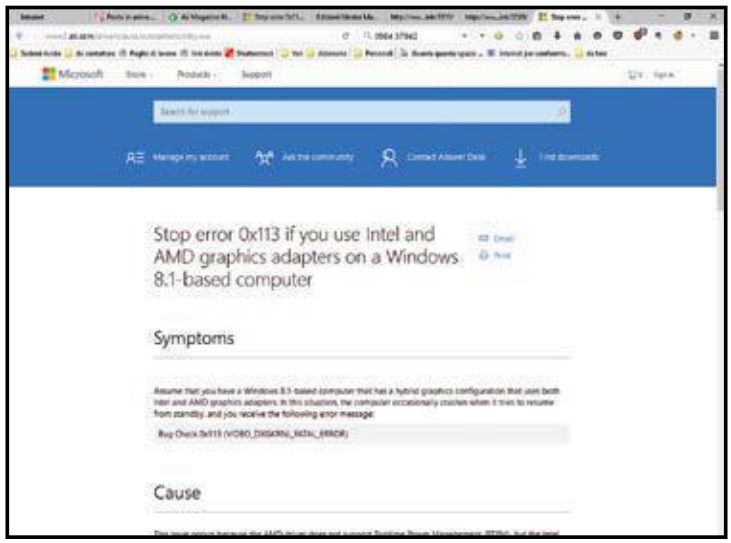
Roberto

Eliminare quella fastidiosa scelta è molto semplice: se hai installato Windows 10, nella barra di ricerca inserisci ***Configurazione di sistema*** e poi esegui il file indicato nei risultati. Nella schermata che appare vai nel tab ***Opzioni di Avvio*** e quindi elimina la voce che non è più presente nel disco rigido. Se invece hai un sistema operativo precedente, puoi inserire nel menu ***Esegui (Win+R)*** il comando ***msconfig*** e andare nella voce ***Boot***. Stessa operazione di prima, elimina la voce inutile e riavvia il PC. Nel caso in cui tu abbia ancora il sistema operativo Linux sul disco, puoi adesso eliminare con un clic l'installazione.

LA SCHEDA VIDEO NON FUNZIONA CON WINDOWS 10

Ho acquistato un notebook con Windows 8.1, che poi ho aggiornato a Windows 10. Ogni volta che la batteria è carica o mi chiede di ricaricarla appare il messaggio: VIDEO_DXGKRNL_FATAL_ERROR. Come posso fare per risolvere il problema?

Fabio



Windows 10 è un sistema operativo ancora "giovane" e a volte basta aggiornare i driver delle periferiche per risolvere molti problemi di incompatibilità.

L'errore quasi sicuramente è dovuto ad un driver video non completamente compatibile con il sistema operativo in uso. In molti casi non vi è il supporto al Runtime Power Management (quel sistema che gestisce la carica della batteria e il risparmio energetico). In alcuni casi si è visto come l'errore compaia quando si ha un sistema ibrido, cioè con una scheda video dedicata AMD e una GPU Intel integrata nel processore. Quella Intel risulta completamente compatibile, mentre quella AMD no. In questo specifico caso è disponibile sul sito Microsoft un fix che dovrebbe risolvere definitivamente questo problema, scaricabile gratuitamente dall'indirizzo Web www.winmagazine.it/link/3517. Se non è questo il caso in questione o il fix non ha dato i risultati sperati, allora è possibile provare ad aggiornare i driver della scheda video. Se si è in possesso di una GPU ATI AMD, è disponibile all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3518 il programma che permette di identificare l'aggiornamento specifico della propria piattaforma. Con GPU Geforce, invece, è possibile verificare la disponibilità di aggiornamenti sul sito www.winmagazine.it/link/3519.

IL PILOTA DI DRONI RISPONDE…

L'IMPORTANZA DEL GIROSCOPIO

Ho letto in una discussione su un forum che il giroscopio è indispensabile per il volo di un drone. Ma che cos'è nello specifico? E come funziona?

Federico

Il giroscopio è classificato come un dispositivo fisico rotante che, per effetto della legge di conservazione del momento angolare, tende a mantenere il suo asse di rotazione orientato in una direzione fissa. In sostanza è un sistema che legge le accelerazioni su un determinato asse. Per quanto riguarda i droni pronti al volo, ogni modello ne possiede solitamente tre, uno per ogni asse (X, Y e Z). Tuttavia i professionisti che vogliono una precisione di volo maggiore supportano l'azione dei giroscopi con altri dispositivi di rilevazione e correzione di assetto quali il barometro, l'accelerometro e il magnetometro. Attualmente si utilizzano giroscopi a stato solido, vale a dire che al loro interno non è presente una massa fisica in movimento ma c'è un sensore piezoelettrico che va a percepire le variazioni assiali di posizione. Percependo la variazione assiale, il sensore dà un impulso al sistema di controllo affinché eroghi una forza esattamente uguale e contraria a quella che sta muovendo in quel momento il piano di riferimento. In pratica, le due forze si annullano e il velivolo si stabilizza.

Tutti i droni integrano almeno tre giroscopi che servono per mantenere l'assetto durante il volo.

IL WEBMASTER RISPONDE...

IMPARIAMO AD USARE LA RICERCA TRAMITE IMMAGINE DI GOOGLE

Da pochi mesi ho scoperto il mondo della numismatica. Nonostante non possa dedicargli tantissimo tempo mi piace collezionare monete da tutto il mondo. Uno dei problemi di questo genere di collezioni è che spesso non si riesce a riconoscere subito al primo colpo a quale stato appartiene e bisogna consultare dei cataloghi abbastanza corposi. Essendo ancora alle prime armi non ho dimestichezza con i vari fregi e corro il rischio di passare un'intera giornata sui cataloghi senza riuscire a trovare una soluzione (soprattutto quando la moneta è in parte consumata o illeggibile). Esiste un programma o un sito Web che mi aiuti a dare una collocazione geografica e temporale alle monete in tempi brevi?

Filippo

Per poter capire a quale nazione appartiene la moneta in questione ti dovrai munire di due semplici dispositivi: uno scanner modesto e un browser Web. Uno dei servizi più usati da parte degli internauti è la possibilità di ricercare immagini tramite il motore di ricerca Google. Non tutti sanno però che non solo è possibile inserire il termine e cercarne l'immagine relativa, ma anche usare un'immagine per trovarne una simile o uguale a quella che abbiamo inserito. Per prima cosa devi utilizzare lo scanner per riprodurre in formato digitale la moneta sconosciuta. Una volta digitalizzata l'immagine, apri il browser Web e vai sul motore di ricerca www.google.it. In alto a sinistra troverai l'opzione ***Immagini***. Una volta che sarai nella sezione ***Google immagini*** avrai sotto il logo la barra di ricerca e a sinistra il simbolo di una macchina fotografica. Da qui potrai mettere la URL di una immagine presente sul Web, oppure caricare l'immagine appena digitalizzata. Con un po' di pazienza non dovrai fare altro che trovare l'immagine corrispondente e sperare in una descrizione dettagliata di questa. Naturalmente questa operazione è possibile utilizzarla per qualsiasi immagine come ad esempio quadri, persone, monumenti e via dicendo.

Grazie alla ricerca tramite immagini di Google possiamo trovare velocemente tutti i risultati inerenti ad una foto che abbiamo archiviato sul nostro computer.

TRUCCHI E CONSIGLI PER PRENOTARE UN VOLO LOW COST

Uno dei miei più cari amici si sposa a settembre ed abbiamo deciso di organizzare un bel viaggio low cost per festeggiare l'addio al celibato. Vorremmo una meta esotica ma non ci va di spendere troppi soldi. Esiste un sito che offra un servizio che ci possa fornire dei biglietti a basso costo (magari anche un albergo) e magari qualche dritta per spendere il meno possibile?

Luca

Oltre ai biglietti aerei, sul sito di Expedia possiamo trovare anche numerose offerte per alberghi low cost e auto a noleggio.

In questo periodo di crisi in tanti si stanno ingegnando per fare le vacanze ma allo stesso tempo riuscire a spendere il meno possibile. In questi casi i viaggiatori si adoperano per trovare un volo più pernottamento possibilmente low cost. Purtroppo la Rete è piena di insidie e si corre il rischio di spendere tanto e avere un servizio scadente. Per viaggiare low cost bisogna seguire alcune piccole regole. Per prima cosa è sconsigliato scegliere di partire o arrivare di sabato o domenica in quanto i prezzi sono poco convenienti (meglio martedì o mercoledì). Non bisogna mai prenotare prima di cento giorni dalla partenza e al massimo 10 giorni prima. Questo perché il prezzo delle low cost inizia a diminuire cento giorni prima, mentre nell'ultima settimana i prezzi rimangono invariati e si potrebbe non trovare posto. Occhio al bagaglio: molte compagnie hanno delle regole rigide per dimensioni e peso e se non si seguono si paga salato. Durante la procedura di prenotazione ci verranno offerte assicurazioni, posti speciali eccetera. Leggiamo sempre con attenzione le specifiche del volo ed eliminiamo il superfluo: il nostro portafogli ci ringrazierà. Per finire è consigliato utilizzare un sito di comparazione prezzi. I migliori sono www.skyscanner.it, www.trabber.it, www.volagratis.com, www.kayak.it e www.expedia.it (che tra l'altro permette di trovare anche alberghi e noleggio auto a basso costo).

LO STRANO ERRORE DI GOOGLE CHROME

Con una frequenza non costante, succede che aprendo il browser Chrome mi compaia il messaggio Errore 15 (net::ERR_SOCKET_NOT_CONNECTED) e per qualche ora non riesca più a connettermi. Tutto questo avviene in concomitanza con l'errore che appare anche quando vado a utilizzare i servizi che offre il motore di ricerca, come ad esempio Gmail e YouTube. Come posso fare se si ripropone questo fastidioso errore? Quale procedura mi consigliate di eseguire per ripristinare lo stato del browser? Sul Web ho letto che non a tutti si presenta l'errore e che spesso anche reinstallando il browser non si riesce a risolvere.

Mirco

Il consiglio che diamo in questi casi è quello di aggiornare sempre il browser in modo che questo ma anche altri bug (come anche una gestione differente della memoria o delle risorse del sistema)

presenti vengano eliminati definitivamente dal tuo computer. In ogni caso, se dovesse ripetersi questo fastidioso problema la soluzione è molto semplice. Una volta avviato Chrome clicchiamo sul pulsante che come icona ha tre puntini di fianco alla barra degli indirizzi. Selezioniamo la voce ***Impostazioni***, scorriamo la pagina che appare e poi clicchiamo sul collegamento ***Mostra impostazioni avanzate*** (questo ci permetterà di vedere ulteriori opzioni). Individuiamo la sezione ***Privacy*** e clicchiamo ***Cancella dati di navigazione***. Si aprirà una finestra (attivabile anche con la combinazione di tasti ***Ctrl+Maiusc+Canc***) con alcune impostazioni che andremo a selezionare. Mettiamo il segno di spunta sulle voci ***Elimina cookie e altri dati di siti e plug-in*** e ***Svuota la cache***. Una volta selezionati premiamo il tasto in basso a destra ***Cancella dati di navigazione***. Nel caso in cui il problema si ripeta, proviamo a scrivere nella barra degli indirizzi il comando ***chrome://net-internals***, selezioniamo nella colonna di sinistra ***Sockets*** e nella sezione di destra clicchiamo sui due pulsanti ***Close idle sockets*** e ***Flush socket pools***.

A volte, per correggere gli errori di connessione di Chrome basta semplicemente cancellare i dati di navigazione memorizzati dal browser.

GOOGLE CHROME
Lo trovi sul ☐WIN EXTRA ☑CD ☑DVD

C'È POSTA… MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA
Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI
Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM
I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE
Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

L'OCCORRENTE PER PUBBLICARE UN EBOOK

Sono uno scrittore alle prime armi. Ho deciso di scrivere il mio primo romanzo e di pubblicarlo in formato digitale per contenere i costi. Mi è stato detto che per seguire una prassi corretta devo avere un codice ISBN ed inserirlo nel libro. Dove trovo questo codice, a cosa serve ma soprattutto dove va inserito?

Valerio

Il codice ISBN non è altro che un codice identificativo univoco che serve per archiviare il libro a livello internazionale. Non è obbligatorio il suo utilizzo ma permette di assegnare al libro un numero di riferimento internazionale che verrà usato per catalogarlo e per facilitarne la ricerca. I numeri ISBN odierni sono composti da 13 cifre. All'interno di questo codice numerico si nascondono alcune informazioni che riguardano il libro come il titolo, l'editore, l'area linguistica ecc. Se vuoi reperire informazioni più dettagliate a riguardo puoi consultare Wikipedia a questo indirizzo www.winmagazine.it/link/3852. Esiste un'agenzia italiana che permette di assegnare il codice ISBN e che trovi all'indirizzo www.isbn.it. Per poter usufruire di questo servizio dovrai necessariamente acquistarlo. Esistono delle tariffe che variano a seconda di quanti codici vorrai acquistare. Una volta iscritto ti verrà assegnato un codice editore (www.winmagazine.it/link/3853). A questo codice editore verranno associati gli ISBN. Si va dalla possibilità di avere un minimo di 10 codici per ogni editore, fino ad un massimo di 10.000 codici. A seconda del pacchetto scelto (4 a disposizione, www.winmagazine.it/link/3854) non potrai avere più di un certo numero di codici e quindi esauriti questi dovrai farti riassegnare un nuovo codice editore. Non avendo una casa editrice ma essendo un privato è probabile che il primo pacchetto da 10 codici ti possa bastare per qualche anno. In bocca al lupo per il tuo libro.

Sul sito www.isbn.it troviamo tutte le informazioni utile per richiedere un codice ISBN per la pubblicazione di un proprio libro.

Chiudi tutte le tab di Google Chrome in un solo tap

✓ Esiste un modo per eliminare in contemporanea tutte le schede di navigazione sul browser Android e iOS?

✓ Come posso velocizzare il caricamento delle pagine Internet sul mio smartphone o sul tablet?

SERVE A CHI...
... usa molto Internet in mobilità e vuole ottimizzare il consumo del traffico dati

Gli smartphone rappresentano ormai i device maggiormente usati dagli utenti in mobilità (e non solo) e buona parte del traffico Internet viene effettuato proprio da questi ultimi. Considerando poi che la maggior parte di noi utenti è solita cercare in Rete più informazioni in simultanea su questo o quell'altro sito Internet, non sorprende che a lungo andare il browser risulti letteralmente "intasato" a causa delle numerose schede di navigazione che sono state aperte. Si tratta indubbiamente di una pratica che può rallentare, e non poco, il cellulare considerando come la cosa andrà inevitabilmente ad implicare uno spreco di risorse eccessivo. Senza contare il fatto che può rappresentare anche un serio rischio per la privacy se ad armeggiare con il nostro smartphone saranno poi anche altre persone. E allora? Come fare? C'è una soluzione alla cosa? La risposta è sì, ovviamente.

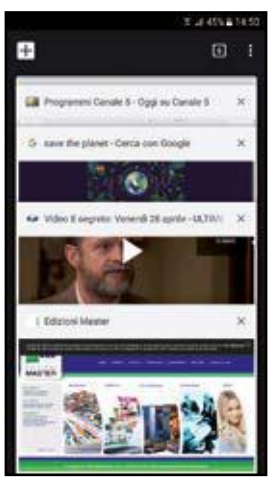
Chiudi tutte le tab

Probabilmente in pochi, anzi in pochissimi ci avranno fatto caso ma alcuni browser per device mobile offrono un'apposita funzione che permette di chiudere più schede aperte in contemporanea, senza dover quindi perdere del tempo prezioso nell'andare ad agire su ogni singolo elemento. Tra i browser Web maggiormente utilizzati da mobile c'è Google Chrome che, chiaramente, offre anch'esso tale funzionalità, sia su Android sia su iOS, e sfruttarla è davvero semplice. Andiamo dunque a scoprire in che modo bisogna procedere, di preciso, per riuscire a chiudere tutte le schede aperte in Chrome in un solo tap. Per la messa in pratica della procedura indicata di seguito è stato utilizzato uno smartphone Android ma, come già anticipato, le stesse identiche operazioni possono essere effettuate anche su iPhone e iPad.

GOOGLE CHROME PER ANDROID E IOS
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

TUTTO CHIUSO ANCHE SU FIREFOX E SAFARI
Chiudere tutte le schede aperte in simultanea è un'operazione che può essere effettuata senza problemi non solo con l'app Chrome ma anche con altri browser Web per device mobile. Nel caso specifico di Safari, il navigatore "di serie" di iOS, per riuscirci basta tappare e continuare a tenere premuto il pulsante con i due quadrati sulla destra e selezionare la voce ***Chiudi N pannelli*** dal menu che si apre. Con Firefox è possibile fare altrettanto, sia su Android sia su iOS, tappando sul pulsante indicante il numero di schede aperte in alto a destra, poi su quello con le tre linee in orizzontale in basso al centro e successivamente sulla voce ***Chiudi tutte le schede*** dal menu visualizzato.

Ecco come sbarazzarsi di tutte le finestre aperte nel browser Web dello smartphone



1 Accediamo alla schermata del dispositivo in cui sono raggruppate tutte le app, tappiamo sull'icona di Chrome e poi sul pulsante in alto a destra che indica il numero di schede aperte (che può essere l'icona di un sorriso se ci sono più di 99 tab aperte).

2 Una volta effettuato l'accesso alla modalità anteprima delle schede aperte, tappiamo sul pulsante ***Menu*** sempre collocato in alto a destra (è quello con i tre puntini in verticale) e selezioniamo la voce ***Chiudi tutte le schede*** dal menu che ci viene mostrato.

3 Attendiamo che ci venga mostrata l'animazione relativa alla chiusura di tutte le schede dopodiché Chrome sarà finalmente libero da tutte le tab precedentemente aperte. Potremo poi aprire una nuova scheda tappando sul pulsante + a sinistra.

Windows più veloce all'avvio

✓ È possibile velocizzare il mio computer all'accensione?

✓ Come faccio a individuare quali sono i programmi che rallentano il sistema operativo nella fase di boot?

SERVE A CHI...
... ha un PC "vecchiotto" o poco potente e vuole ottimizzare le prestazioni del sistema operativo

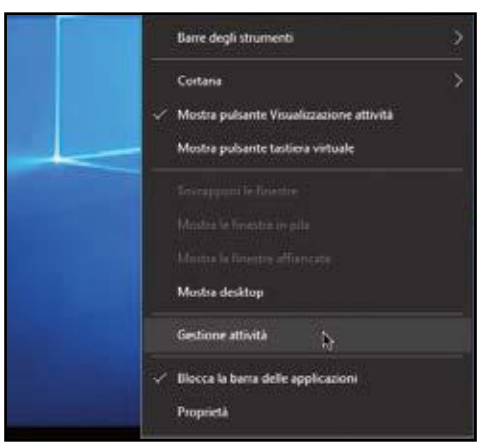
Utilizzare un computer non esattamente scattante, specie all'avvio, può rappresentare un vero e proprio impedimento nell'uso dello stesso. In una situazione di questo tipo, effettuare anche le più semplici operazioni può infatti diventare frustrante, eccessivamente frustrante, al punto tale da fare addirittura desistere l'utente dall'intento di portare a termine le operazioni che intendeva eseguire (fosse anche la semplice navigazione in Rete). Per quel che concerne Windows, la lentezza riscontrata soprattutto in fase di avvio del sistema è legata in primis all'hardware del PC (l'uso di un'unità SSD al posto del "classico" hard disk meccanico faciliterebbe senz'altro le cose) ma anche dai programmi impostati per l'esecuzione automatica all'accensione del computer, più precisamente dal tempo che questi impiegano a caricarsi completamente all'avvio. Se nel primo caso per far fronte alla cosa è necessario intervenire tecnicamente sul computer, agendo personalmente oppure rivolgendosi agli specialisti del settore, nel secondo caso possiamo invece rimediare facilmente senza dover scendere in tecnicismi vari.

Tutto con i tool "di serie"

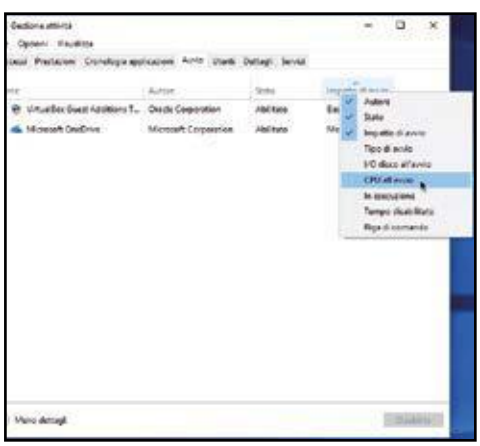
La domanda, a questo punto, sorge spontanea: in che modo? Semplicissimo (anzi, "elementare, Watson", direbbe qualcuno): misurando la quantità di tempo necessaria ad un programma per caricarsi completamente all'avvio, in modo tale da poter poi ridurre le tempistiche complessive per caricare completamente il sistema ed avere il PC pronto all'uso. Probabilmente non tutti lo sanno ma in Windows 10 (oltre che in Windows 8.1) è disponibile lo strumento Gestione attività (altrimenti noto come Task Manager) grazie al quale è possibile eseguire questa e diverse altre operazioni utili alla manutenzione e alla gestione del sistema. Tale operazione risulta essere altresì importante per sapere per quali programmi, di preciso, è bene disattivare l'avvio automatico e per quali, invece, la cosa è praticamente ininfluente. Andiamo dunque a scoprire come fare.

UNA PANORAMICA COMPLETA
Per avere un maggiore dettaglio di tutti i programmi e processi che si attivano in automatico all'avvio del sistema è anche possibile ricorrere all'uso di strumenti di terze parti che, rispetto a quanto già offerto da Windows, permettono di fruire di qualche opzione in più. Uno di questi è sicuramente Autorun Organizer (lo trovi nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom) che ci permette di disattivare in via temporanea un'applicazione all'avvio o di rimuoverla completamente dalla lista. Il programma consente inoltre di aggiungere nuovi software all'elenco o di ritardare l'esecuzione di alcuni di essi in base a quelle che sono le nostre effettive necessità.

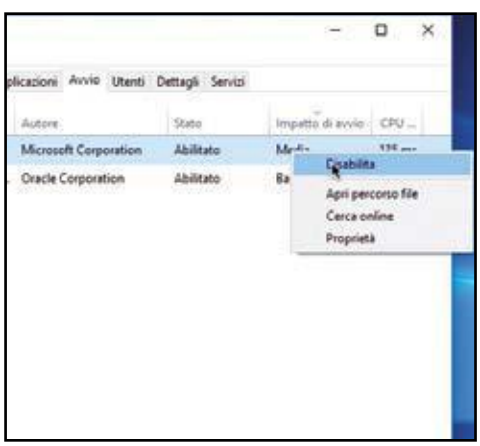
Disabilitiamo l'avvio dei programmi che impegnano più risorse di sistema



1 Facciamo clic destro sulla barra delle applicazioni e scegliamo la voce ***Gestione attività*** dal menu che successivamente andrà ad aprirsi. In alternativa, possiamo accedere rapidamente al ***Task Manager*** utilizzando la combinazione di tasti ***Ctrl+Shift+Esc.***



2 Clicchiamo sulla voce ***Più dettagli*** presente in basso a sinistra, selezioniamo la scheda ***Avvio***, facciamo clic destro sul titolo della colonna ***Impatto di avvio*** a destra e selezioniamo la voce ***CPU*** all'avvio dal menu contestuale che appare.



3 Verrà aggiunta una nuova colonna che visualizza, per ogni elemento, il tempo totale impiegato dalla CPU per il caricamento in millisecondi. Per disattivare i programmi che impegnano più risorse facciamo clic destro sul loro nome e scegliamo ***Disabilita***.

CREARE
UN **SITO WEB**
IN **5 PASSI**
è semplice
le possibilità
infinite

websitex5.com

INCOMEDIA

WebSite X5®

NUOVA VERSIONE 13

A casa, in viaggio o su un'isola deserta.

Incomedia WebSite X5 è il software desktop per costruire siti responsive **quando e dove vuoi**.

Senza conoscere una riga di codice. E senza alcun abbonamento.

APPROFITTA DEL CODICE SCONTO E **RISPARMIA IL 20%**

Vai sul nostro sito, scegli un prodotto dallo store
e aggiungi il codice al carrello prima di completare l'acquisto.

EP13WM6

offerta valida fino al 30/08/2017

Il piccolo trasformista

Il portatile che sa adattarsi perfettamente ad ogni occasione

PC convertibile

HP PAVILION X360 13-U116NL

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

€ 699,99

La nuova versione dell'HP Pavilion x360 13 è il compagno perfetto per chi è sempre in movimento. Grazie a una cerniera più piccola, può vantare uno spessore di soli 2 cm e un peso di appena 1,66 kg. Il tutto si traduce in un dispositivo compatto, facile da trasportare ma al tempo stesso versatile e funzionale. Il process ore Intel Core i3 si dimostra molto efficiente, consentendo di svolgere le attività quotidiane senza particolari affanni. Pur essendo dotato di soli 4 GB di RAM, il sistema è abbastanza reattivo, anche se un'unità SSD avrebbe sicuramente giovato alle prestazioni. Lo schermo da 13,3 pollici è Full HD e, oltre ad essere molto definito, offre un ampio angolo di visualizzazione. Trattandosi di un convertibile, il display è naturalmente touch offrendoci la possibilità di sfruttarlo come un tablet.

Quattro modalità

Lo schermo può ruotare di 360° offrendoci così la possibilità di sfruttarlo in quattro modalità diverse. Oltre all'uso come un notebook tradizionale, c'è la modalità stand perfetta per visualizzare contenuti multimediali, quella tenda per giocare e naturalmente quella tablet per quando si è in viaggio. La dotazione di interfacce comprende due porte USB 3.1, il Wi-Fi AC e il Bluetooth. Come anche per gli altri PC del produttore americano, l'audio integrato è dotato di tecnologia B&O PLAY. Inoltre il Pavilion x360 13 vanta una buona autonomia della batteria e riscalda davvero poco. Nel complesso un computer portatile bello, funzionale e dal buon rapporto qualità/prezzo.

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	23/30

▲ USABILE COME PC, TABLET E PROIETTORE

▲ SCHERMO MULTI TOUCH DA 13,3 POLLICI

▲ AUTONOMIA DA PRIMATO

CPU: Intel Core i3-7100U • **RAM:** 4 GB • **HDD:** 500 GB • **Scheda video:** Intel HD 620 • **Display:** 13,3" Full HD • **Sistema operativo:** Windows 10 • **Extra:** Wi-Fi AC, Bluetooth, 2 USB 3.1, 1 USB 2.0, HDMI, lettore memory card, Webcam **Dimensioni:** 32,64 x 22,2 x 1,98 cm • **Peso:** 1,66 kg

DRIVER AGGIORNATI

FIRMWARE AGGIORNATO

€ 249,99

Sfrutta al massimo la fibra ottica

Modem/Router

TP-LINK ARCHER VR2800

TP-LINK • www.tp-link.it

Oltre ad essere compatibile con la maggior parte dei provider italiani, integra lo standard Wi-Fi di ultima generazione 802.11ac Wave 2 che consente di scambiare dati fino alla velocità di 2167 Mbps a 5 GHz e 600 Mbps a 2,4 GHz. Trasferire un file, anche di grosse dimensioni, tra PC connessi alla stessa rete senza fili richiederà pochissimi secondi, oltre al fatto che non avrai alcun problema con la visione di streaming a 4K e giochi on-line. Per migliorare la copertura è stato dotato di 4 antenne esterne con amplificatore di potenza. Integra 2 porte USB 3.0 per la condivisione di periferiche di archiviazione, stampanti e modem 3G/4G. A gestire il tutto c'è un processore dual core da 1 GHz che evita congestioni e rallentamenti anche quando ci sono molti client connessi. Un router che vale i soldi spesi!

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Modem: VDSL2, ADSL2+, ADSL2, e ADSL • **Standard Wi-Fi:** 802.11ac Wave 2 • **Velocità Wi-Fi:** 2167 Mbps a 5 GHz e 600 Mbps a 2,4 GHz • **Interfacce:** 1 DSL + 4 LAN + 2 USB 3.0 • **Dimensioni:** 263,8 x 197,8 x 37,3 mm

▲ VELOCITÀ WI-FI FINO A 2800 MBPS

▲ 2 PORTE USB 3.0

Divertimento sfrenato

Tutta la potenza che serve per giocare alla grande anche in mobilità

Notebook

LENOVO LEGION Y520-15IKB

LENOVO • www.lenovo.com

L'Acer SP513-51-54F6 offre tutto quello che si cerca su un dispositivo portatile. Può essere utilizzato come un notebook tradizionale e, all'occorrenza, si trasforma in un tablet con display multitouch da 13,3 pollici quando non occorre usare la tastiera fisica. La cerniera consente di ruotare lo schermo di 360 gradi e offre anche due modalità intermedie, display e tent. Siamo di fronte a un convertibile dal design sobrio, con una costruzione solida e una configurazione ben equipaggiata. Il processore di settima generazione, unito agli 8 GB di RAM e al disco SSD rendono il sistema veloce e scattante. La tastiera è confortevole e mette a disposizione un ampio touchpad.

Non si può avere tutto

Per tenere basso il prezzo Acer ha dovuto accettare qualche compromesso, che però non inficiano la qualità di questo convertibile. Lo schermo è in grado di riprodurre ottimi colori ma la luminosità non è alta: in ambienti aperti si può avere qualche problema di visibilità. Il peso è un po' alto rispetto ad altri convertibili da 13 pollici, ma in compenso l'autonomia della batteria può arrivare anche oltre le 8 ore con un uso non intensivo. Le porte di espansione presenti comprendono quella USB 3.0 ma manca una USB 3.1.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

CPU: Intel Core i7-7700HQ • **RAM:** 16 GB **Hard Disk:** 256 GB SSD +1 TB HDD • **Scheda video:** NVIDIA GTX1050Ti • **Display:** 15,6" Full HD IPS AntiGlare **S.O.:** Windows 10 • **Extra:** Wi-Fi AC, Bluetooth, 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, HDMI, lettore memory card, Webcam **Dimensioni:** 38 x 2,58 x 26,5 cm • **Peso:** 2,4 kg

Lavora in libertà

Tastiera+Mouse

DELL KM714

DELL • Tel. 800 271733 • www.dell.it

Un kit solido, elegante e confortevole, per lavorare lasciando libera la scrivania da scomodi cavi. La tastiera ha un profilo sottile con tasti chiclet. Il mouse, invece, è ambidestro ed è dotato di rotellina per scorrere verso l'alto, il basso e da sinistra a destra. È provvisto di tasti laterali personalizzabili e di sistema di sospensione automatica per ridurre i consumi.

Interfaccia: Cordless 2,4 GHz con dongle USB • **Raggio d'azione:** Fino a 10 metri • **Alimentazione:** Pile AAA • **Dimensioni tastiera:** 38,1 x 12.2 x 2 cm

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	21/30

Tutto in poco spazio

Multifunzione

CANON PIXMA TS5051 WHITE

CANON ITALIA • Tel. 848 800519 • www.canon.it

Oltre ad avere un design molto elegante, è circa il 40% più compatta rispetto ai modelli precedenti pur offrendo tutta la qualità della stampa fotografica. Usa 5 cartucce d'inchiostro separate, ha il display LCD a colori e il Wi-Fi per essere usata da qualsiasi dispositivo.

Funzioni: Stampa, scansione, copia • **Connettività:** Wi-Fi, USB • **Velocità di stampa:** 12,6 ipm monocromatico, 9 ipm a colori • **Dimensioni:** 372 x 315 x 126 mm

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Scatti impareggiabili

Un'ammiraglia al prezzo di una fotocamera media

Fotocamera reflex

NIKON D7500

NITAL • Tel. 011 8996804 • www.nital.it

€ 1.250,00

La D7500 è l'ultima nata della famiglia Nikon, una reflex in grado di offrire la stessa qualità d'immagine dell'ammiraglia D500 ad un prezzo molto più contenuto. È dotata di un sensore in formato DX da 20,9 MP e sistema di misurazione esposimetrica RGB a 180 K pixel per offrire una qualità d'immagine senza compromessi. La possibilità di regolare la sensibilità ISO da 100 a 51200 permette di scattare in qualsiasi condizione di luce, il tutto supportato dal sistema AF a 51 punti. La D7500 è anche una macchina molto veloce capace di scattare fino a 8 fps per 50 fotogrammi circa in formato RAW compresso, ed è dotata di un monitor LCD touch da 3,2" basculante

Pronta a tutto

È dotata di un corpo macchina maneggevole e resistente alla polvere e all'umidità. Può essere quindi portata ovunque e consente anche di riprendere video a risoluzione 4K/UHD 30p e video Full HD fino a 50p/60p. C'è anche la possibilità di realizzare riprese in timelapse sempre in qualità Ultra HD. Dal punto di vista della connettività, ha sia il Wi-Fi sia il Bluetooth, in modo da utilizzare all'occorrenza quest'ultimo per sincronizzare le foto con i dispositivi mobile senza consumare molta batteria. Può essere acquistata sia nella versione solo corpo macchina, sia in differenti kit tra cui quello con obiettivo AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR dei nostri test.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sensore: CMOS da 20,9 megapixel **Scatto continuo:** Fino a 8 fps • **Video:** 4K Ultra HD • ISO: 100-51.200 • **Display:** 3,2 pollici touch screen inclinabile **Dimensioni:** 135,5 x 104 x 72,5 mm **Peso:** 720 g

- SENSORE CMOS DA 20,9 MEGAPIXEL
- REGISTRAZIONE VIDEO A 4K
- WI-FI E BLUETOOTH INTEGRATI

Reader da spiaggia

eReader

KOBO AURA H2O EDITION 2

KOBO • https://it.kobobooks.com

Il nuovo Aura H2O ti permetterà di goderti il piacere della lettura anche in riva al mare. Grazie al suo design impermeabile non teme l'acqua ed è dotato di uno schermo Carta E-Ink da 6,8" che può essere letto anche sotto la luce diretta del sole. Se invece ami leggere di notte, la tecnologia ComfortLight PRO riduce l'esposizione alla luce blu affaticando meno la vista.

€ 179,99

Display: Touchscreen Carta E Ink da 6,8 pollici, 265 ppi • **Memoria interna:** 8 GB **Connessione:** Wi-Fi 802.11 b/g/n, Micro-USB • **Dimensioni:** 129 x 172 x 8,8 mm

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Un lettore universale

Lettore memory card

ITYPE-C READER

PHOTOFAST • www.photofast.com

€ 79,90

Un reader di memorie microSD compatibile con ogni dispositivo. È dotato infatti di interfacce Lightning, USB-C, USB 3.1 Gen1 e Micro-USB, così può essere usa- con iPhone, dispositivi Android, PC e Mac. Può essere usato per fare backup, trasferire file e molto altro ancora grazie all'app PhotoFast ONE.

Interfaccia: USB-C / Lightning / USB 3.1 Gen 1 / Micro-USB **Memoria supportate:** MicroSD fino a 256 GB • **Dimensioni:** 54,2 x 22,5 x 8,7 mm

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Camera-phone per i selfie

Un ottimo smartphone per chi ama scattare foto in ogni occasione

Smartphone

HUAWEI P10

HUAWEI • http://consumer.huawei.com

€ 679,00

Il nuovo Galaxy A5 2017 si presenta con un design rinnovato, anche se sa di qualcosa di già visto. Si tratta comunque di un device elegante, solido e dotato di scocca impermeabile capace di resistere per 30 minuti a una profondità di 1,5 metri. Lo schermo è un 5,2 pollici AMOLED Full HD, capace quindi di visualizzare immagini molto definite. Il processore octa core offre buone performance ma non a livello di altri smartphone di stessa fascia. Il tasto Home frontale presenta il sensore di impronte digitali, simile a quello già visto sull'S7, ed è dotato di connettore USB-C. L'alimentazione è fornita da una batteria da 3.000 mAh in grado di offrire un'autonomia di circa 2 giorni con un uso non intensivo, sicuramente un'ottima notizia per chi è sempre in movimento. Per il Galaxy A5 2017 Samsung ha adottato una fotocamera da 16 megapixel sia per quella posteriore che per quella frontale: le foto sono buone anche se quella frontale ha qualche problema di messa a fuoco. Non registra però a 4K. Peccato inoltre che la piattaforma sia ancora basata su Android 6.0 Marshmallow cui è stata aggiunta la personalizzazione con GraceUX: l'aggiornamento alla versione 7.0 arriverà in seguito. Tutto sommato il Galaxy A5 è un notevole passo avanti rispetto alla versione precedente, ma il prezzo è decisamente un po' alto. I device del produttore coreano ci hanno abituato a deprezzamenti molto rapidi e quindi con un po' di pazienza sicuramente lo si potrà acquistare a molto meno.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

S.O.: Android 7.0 • **CPU:** HiSilicon Kirin 960 octa core (4 x 2,4 GHz & 4 x 1,8 GHz **Memoria:** 4 GB di RAM, 32/64 GB storage **Autonomia:** n.d. • **Dim./Peso:** 145,3 x 69,3 x 7 mm / 145 grammi • **Display:** 5,1" IPS-NEO Full HD • **Extra:** Doppia fotocamera posteriore 20 MP + 12 MP, Video 4K

DISPLAY FULL HD MOLTO LUMINOSO

DOPPIA FOTOCAMERA POSTERIORE LEICA

Soldi ben spesi

Smartphone

MOTOROLA MOTO G5 PLUS

MOTOROLA • www.motorola.com

€ 299,00

Il Moto G5 Plus ha un design un po' massiccio e quindi un po' meno moderno rispetto ad altri smartphone, ma per quello che costa offre un'esperienza d'uso eccezionale. Lo schermo è luminoso e riproduce i colori quasi come un AMOLED. La fotocamera posteriore non ha lo stabilizzatore ottico, ma è velocissima nella messa a fuoco. Il sistema è veloce, con un'interfaccia pulita e pochissime personalizzazioni. La batteria offre la ricarica rapida: bastano 15 minuti per avere altre 6 ore di autonomia.

S.O.: Google Android 7.0 • **CPU:** Snapdragon 625 octa core 2,0 GHz • **Memoria:** 3 GB di RAM, 32 GB storage **Autonomia:** n.d. • **Dim./Peso:** 150,2 x 74 x 7,7 mm /155 g • **Display:** 5,2", Full HD • **Extra:** Fotocamera posteriore 12 MP con Dual Pixel, lettore d'impronte digitali

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25/30

Ottimo outsider

Smartphone

MEIZU PRO 6 PLUS

MEIZU • https://meizumobile.it

€ 485,00

Meizu prova a ritagliarsi una piccola fetta anche nella fascia alta del mercato con questo Pro 6 Plus, uno smartphone da 5,7" che fa del display SuperAMOLED il suo punto di forza. Per competere con i "grandi" l'azienda cinese ha curato ogni particolare, a cominciare dalla fotocamera posteriore dotata di stabilizzatore ottico e flash ad anello. Il sensore di impronte digitali consente anche di rilevare il battito cardiaco e c'è la funzione 3D Press per visualizzare l'anteprima delle app. Buono l'audio in cuffia grazie al sistema Hi-Fi, un po' meno quello attraverso lo speaker integrato.

S.O.: Android 6.0 • **CPU:** Exynos 8890 octa core (4 x 2,0 GHz & 4 x 1,5 GHz **Memoria:** 4 GB di RAM, 64 GB storage **Dim./Peso:** 155,6 x 77,3 x 7,3 mm

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	23/30

Il router da passeggio

TENDA 4G185 www.manhattanshop.it

Se siamo alla ricerca di una soluzione che ci permetta di navigare anche in mobilità, non solo con smartphone e tablet, ma anche con PC e altri dispositivi, quello che ci occorre è sicuramente un router portatile. Il Tenda 4G185 ci permette di navigare sfruttando la velocità del 4G ed offre un hotspot capace di condividere la connettività con tutti i nostri dispositivi. Il comodo display a colori da 1,44 pollici consente di gestire l'intera configurazione del router, mentre la batteria integrata da 2.100 mAh garantisce una lunga autonomia. Dispone inoltre di una porta Micro-USB per la ricarica e la condivisione dei dati.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

€ 159,39

Il router Tenda 4G185 è dotato di slot per SIM card e microSD fino a 32 GB di memoria.

Immergiti nei giochi

LOGILINK VISORE VR www.manhattanshop.it

Vogliamo entrare nel mondo della realtà aumentata senza spendere una fortuna? Questo visore è ciò che fa per noi! Indossati gli occhiali 3D avremo a disposizione anche un telecomando che ci permette di controllare giochi o contenuti immersivi. Le sue dimensioni lo rendono compatibile con tutti gli smartphone equipaggiati con display da 3,5 a 6 pollici. Il comfort è garantito dalle fasce regolabili per la testa e dal telaio imbottito.

€ 26,89

Convenienza	10
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	26/30

Dove non arriva il Wi-Fi

TENDA P200 www.manhattanshop.it

Il Wi-Fi non arriva in ogni punto di casa ma abbiamo la necessità di offrire connettività ad uno dei nostri device? Non vogliamo acquistare un extender? Una soluzione c'è e si chiama powerline. Sfruttando la rete elettrica, infatti, possiamo trasformare una comune presa elettrica in un punto di connettività Ethernet. Questo kit offre una connessione di rete 10/100 Mbps ed è totalmente Plug and Play.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25/30

€ 46,59

Da HDMI a VGA

UGREEN ADATTATORE HDMI A VGA

www.amazon.it

Utile per collegare i computer portatili con uscita HDMI ai videoproiettori. La quasi totalità di questi ultimi (tranne quelli più recenti), infatti, è dotata unicamente di ingresso VGA. Un adattatore come questo risolve ogni problematica!

€ 8,49

VOTO 24/30

Mini PC o pendrive?

ASUS VIVOSTICK TS10 www.amazon.it

Sembra una pendrive, ma nella realtà è un vero e proprio PC. Integra un processore Intel Atom da 1.92 GHz, 2 GB di memoria RAM e 32 GB di storage. Di default, la VivoStick TS10 è equipaggiata con Windows 10, ma in Rete si trovano guide per sostituirlo con Ubuntu o Linux Mint.

€ 137,99

VOTO 25/30

SSD portatile

SAMSUNG T3 MU-PT500B www.amazon.it

Le pendrive sono ormai un must, ma portare in giro file, musica o video conviene servirsi di un SSD come questo che garantisce velocità di archiviazione (arriva fino a 450 MB/s) e capienza (ben 500 GB). Il tutto in un peso di poco più di 50 grammi.

€ 192,67

VOTO 25/30

Play generation

ogni mese ampio spazio a:

- test • anteprime • recensioni
- trucchi • prove comparative

e tutte le novità sull'universo Playstation!

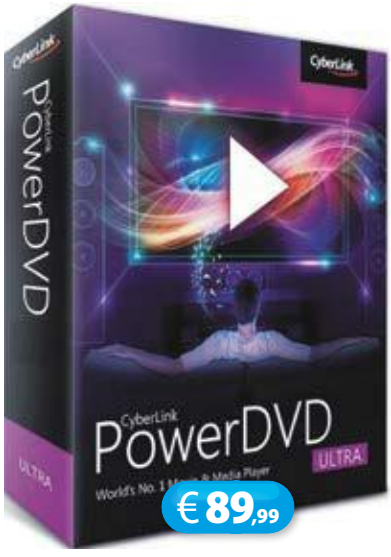
EDIZIONI MASTER

IN EDICOLA

LA RIVISTA PER PLAYSTATION PIÙ VENDUTA IN ITALIA!

Non solo DVD Video

La suite completa per gestire tutti i tuoi media digitali



MULTIMEDIA

CYBERLINK POWERDVD 17 ULTRA

CYBERLINK • www.cyberlink.com

Non bisogna farsi ingannare dal suo nome: PowerDVD in questi anni si è evoluto e non è più un semplice riproduttore di DVD Video. Il software è un media player compatibile con tutte le tecnologia più recenti. Supporta tutti i tipi di dischi, file e contenuti on-line. Consente di riprodurre i Blu-ray Ultra HD, supporta la tecnologia TrueTheater HDR e naturalmente quello per i visori VR come Oculus Rift e HTC Vive! Nessun problema anche con i video 4K e a 360° che puoi salvare sul PC e guardarli off-line. Ma PowerDVD non trascura neanche l'audio: per una perfetta esperienza cinematografica è compatibile con le tecnologie Dolby e DTS. E se tutto questo non bastasse, consente anche di gestire le raccolte di immagini in qualsiasi formato, anche RAW e a 360°.

È possibile inviare i contenuti multimediali alla TV in streaming, sfruttando i migliori dispositivi di media casting come Roku, Apple TV, e Chromecast di Google.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Il formato è giusto

VIDEO

ASHAMPOO VIDEO CONVERTER

ASHAMPOO • www.ashampoo.com

Hai scaricato da Internet un video che non riesci a riprodurre sulla Smart TV? Nessun problema, con questo software potrai convertire qualsiasi filmato nel formato giusto per ogni uso. Grazie ai profili predefiniti bastano tre passi per avere il video compatibile per qualsiasi dispositivo. Consente anche di estrarre l'audio dai filmati e di correggere gli errori per renderli perfetti per i tuoi progetti.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Recupera tutti i dati

UTILITY

O&O DISKRECOVERY 12

O&O SOFTWARE • www.oo-software.com

Questo tool è in grado di ricostruire e recuperare oltre 300 tipi di file diversi, anche da dischi non accessibili o formattati. Molto facile da usare, supporta il recupero anche da schede di memoria e unità USB. Può anche essere avviato da USB per usarlo senza correre il rischio che la sua installazione sovrascriva qualche settore rendendo impossibile il recupero dei dati.

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	23/30

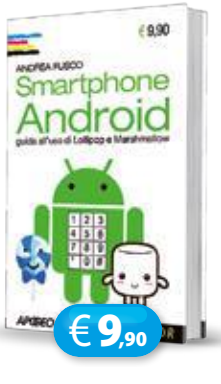
L'angolo del libro

I GIUSTIZIERI DELLA RETE

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Oggi basta poco per essere messi alla gogna mediatica: un post sbagliato su Twitter o un'immagine condivisa su Facebook. I social network hanno dato voce a falsi moralisti che possono prendere di mira chiunque. Ronson ci accompagna in questa società digitale analizzando i rischi che comporta.

Autore: Jon Ronson • **Pagine:** 238



SMARTPHONE ANDROID

APOGEO • www.apogeonline.com

Android è il sistema operativo mobile più diffuso al mondo. L'ultima versione è la 7.0, ma gran parte dei device ancora in circolazione utilizzano le versioni precedenti. Questo manuale aiuta a comprendere in modo semplice tutte le funzionalità di Lollipop e Marshmallow, offrendo una guida completa per sfruttarli al massimo.

Autore: Andrea Fusco • **Pagine:** 160

Il miglior Mario di sempre

MARIO KART 8 DELUXE

€ 54,90 | NINTENDO SWITCH | NINTENDO • www.nintendo.it

Con questa versione Deluxe Nintendo porta sulla nuova console Switch uno dei suoi cavalli di battaglia. Un gioco capace di superare tutti i precedenti, anche quel Mario Kart 8 tanto lodato sulla Wii U. La casa giapponese ha fatto le cose in grande, includendo in questo titolo oltre 40 personaggi e ben 48 piste realizzate con un design di altissimo livello. Rispetto alla versione precedente, è stata introdotta la guida assistita che consente anche ai neofiti di divertirsi da subito senza correre il rischio di uscire dal circuito a causa della poca esperienza. Ci sono poi ben 5 diverse modalità di battaglia. A tutto questo si aggiunge la versatilità offerta dalla Nintendo Switch. Si può giocare fino a 12 utenti nel multiplayer on-line e fino a 8 nel multiplayer locale, su TV o in mobilità.

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	26/30

Oltre all'introduzione di un terzo turbo, ora è possibile portare due oggetti, offrendo così ai giocatori la possibilità di adottare più strategie durante le battaglie.

Classici da riscoprire

THE DISNEY AFTERNOON COLLECTION

€ 19,99 | PC | XBOX ONE | PS 4 | CAPCOM • www.capcom-europe.com

Sei vecchi classici NES riproposti su PC e console di ultima generazione. Una rivisitazione che però non va ad aggiornare la grafica, che rimane quella classica con la colona sonora a 8 bit. The Disney Afternoon Collection comprende DuckTales 1 e 2, in cui dovremo aiutare Paperone nella scoperta di nuovi tesori. Potremo poi combattere il crimine in Darkwing Duck armati della nostra fedele Gas Gun. Si passa quindi a Chip 'n Dale Rescue Rangers 1 e 2 con i simpaticissimi scoiattoli Cip & Ciop. E si finisce con TaleSpin, uno sparatutto in cui impersoneremo l'orso Baloo.

VOTO 23/30

Crea la tua città

CITY MANIA: TOWN BUILDING GAME

GRATIS | GAMELOFT • www.gameloft.com

Lo scopo è quello di costruire una città aggiungendo monumenti, strade, grattacieli e tutto il resto fino a farla diventare una vera metropoli. A rendere l'esperienza più leggera e gradevole ci sono alcuni simpatici personaggi, come il sergente Morecake e l'operaio ultramuscoloso Forest Manley, ma le meccaniche sono sempre le stesse e chi ha già esperienza di giochi del genere si stanca facilmente. Inoltre la pubblicità è un po' invasiva e gli acquisti in app diventano quasi obbligati se si vuole proseguire senza eccessivi rallentamenti.

VOTO 18/30

Multimedia Junior

HOT WHEELS: RACE OFF

GRATIS | Hutch Games

Lancia le tue fantastiche Hot Wheels in oltre 40 circuiti sfidando le leggi della gravità! Hai più di 30 auto a disposizione con cui fare giri della morte, salti e capriole da scavezzacolli. Puoi anche sfidare altri giocatori nella modalità on-line. Un ottimo gioco dalla grafica eccezionale che metterà a dura prova le performance del tuo smartphone.

MASHA E ORSO: PUZZLE DI MASHA

GRATIS | KB Production

Basato sui cartoni animati Masha e Orso, questo puzzle game aiuterà i bambini nell'apprendimento in modo facile e divertente. Pensato per i bambini di 3-4 anni, offre 140 rompicapi da risolvere off-line. Si può scegliere tra tre livelli di difficoltà e c'è anche la modalità "duello" che consente di sfidare un altro bambino a chi risolve il puzzle nel minor tempo possibile.

È il momento di diventare eroi

DRAGON QUEST HEROES II

€ 54,90 | PC | PS4 | SQUARE ENIX • http://eu.square-enix.com

Mix tra gioco di ruolo e d'azione hack-and-slash, Dragon Quest Heroes II non ha alcun punto di contatto con l'episodio precedente e quindi può essere tranquillamente giocato da chiunque ami il genere. La storia si svolge nella terra dei sette regni, dove la pace viene minacciata da una potente forza oscura, avverando così un'antica profezia. Scongiurare la guerra toccherà ai due cugini Lasaar e Theresa, che dovranno sfruttare le loro abilità nell'affrontare orde di nemici. Potremo scegliere all'inizio con quale dei due cugini affrontare l'avventura e anche quattro eroi da portarci dietro per completare la nostra missione. Pur non essendo molto complessa, la trama risulta abbastanza avvincente. Rispetto al primo capitolo, presenta diverse migliore, con un open world ben realizzato,un combat system dinamico e tantissimi nuovi personaggi.

Che si scelga di impersonare Lasaar o Theresa, all'inizio il protagonista parte con la vocazione del guerriero, ma nel proseguo della storia potrà virare verso quella del lottatore.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Guerre colossali

WARHAMMER 40.000: DAWN OF WAR III

€ 59,99 | PC | RELIC • www.dawnofwar.com

Un gioco di strategia in real-time ambientato sul pianeta Acheron dove viene trovata l'arma catastrofica "Spear of Khaine". A contendersela ci sono le forze dell'avido Orko Kapoguerra Gorgutz, quelle dell'ambiziosa veggente Eldar Macha e gli Space Marine del comandante Gabriel Angelos. Si può giocare sia in single player sia in multiplayer: nel primo caso il giocatore si vedrà impegnato con tutte e tre le fazioni, che dovrà guidare alternativamente. Il motore grafico Essence Engine svolge bene il suo lavoro, con animazioni molto realistiche.

VOTO 24/30

Il ritorno del samurai

NIOH - DRAGO DEL NORD

€ 9,99 | PS4 | SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT • www.playstation.com

Prima delle tre espansioni previste per Nioh, Drago del Nord inizia da dove si era conclusa la campagna principale, col samurai William che si troverà impegnato ad affrontare un nuovo temibile avversario pronto a minacciare la pace. Dovremo vedercela quindi col Drago Ciclope Masamune Date e il suo esercito fatto di uomini, Yokai e strani ibridi umano-demone. Troveremo tante nuove missioni, nuovi nemici da sconfiggere e una nuova spada, l'Odachi, con cui sferrare gli attacchi. Un'espansione pensata per chi ha già completato la missione principale.

VOTO 24/30

OGNI MESE IN EDICOLA

Disponibile anche con DVD Doppio

SPECIALE ESTATE, MARE & VIAGGI

Organizziamo le vacanze!

KAYAK: VOLI, HOTEL E AUTO GRATIS

Strumento piuttosto completo per pianificare e prenotare un viaggio, che permette di effettuare ricerche su voli, alberghi e automobili a noleggio offrendoci la possibilità di prenotare in modo facile e veloce, senza inserire ogni volta i nostri dati. È sufficiente scegliere il luogo di destinazione, le date di soggiorno e avviare la ricerca del volo, per poi filtrare le opzioni in base agli orari di partenza, agli scali, alle compagnie aeree e ai vari servizi. Molto interessante la funzione Alert Prezzi, che consente di ricevere notifiche in tempo reale quando si abbassano i prezzi, nonché la funzione Previsione Prezzi che mostra un grafico con l'andamento delle tariffe negli ultimi 90 giorni. L'app tiene traccia dei documenti di viaggio, importando le ricevute di prenotazione dal nostro account Gmail.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

La funzione Alert Prezzi ci aiuta a tenere sott'occhio le offerte non appena vengono proposte grazie alle notifiche in tempo reale nel momento in cui vengono modificati i prezzi.

Viaggiare senza frontiere

GOOGLE TRADUTTORE GRATIS

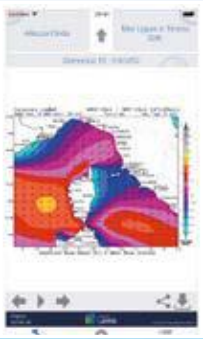
Supporta oltre sessanta lingue, comprese il cinese e il giapponese. L'interfaccia dispone di un campo in cui scrivere il testo da tradurre che può essere digitato dalla tastiera oppure incollato. La traduzione, che avviene in tempo reale attraverso una connessione Wi-Fi o 3G, può anche essere ascoltata per verificare la corretta pronuncia nella lingua di destinazione. Oltre al testo digitato, è possibile utilizzare la fotocamera del dispositivo per tradurre all'istante il testo inquadrato. Supporta la pronuncia vocale di frasi complete in numerose lingue.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Per chi ama navigare

VENTO & MARE MED €2,99

Aiuta a tenere sotto controllo le previsioni meteo specifiche per il mare e il vento nel Mediterraneo, con dettaglio di 40 zone relative ai mari italiani, francesi, spagnoli, algerini, turchi e greci. Tra i parametri possiamo consultare l'altezza e il periodo dell'onda, vento a 10 metri, raffica, precipitazioni, temperatura mare e nuvolosità, con la possibilità di salvare le mappe e visualizzarle in caso di mancanza di segnale. Grazie alla scala colori effettuata dal consorzio LaMMA, le mappe risultano intuitive e di facile consultazione.



Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

Alloggia al B&B

AIRBNB GRATIS

Con questa app possiamo trovare gli Air B&B disponibili nel luogo in cui vogliamo trascorrere le nostre vacanze. È possibile cercare e prenotare alloggi last-minute o a breve/lungo termine, nonché salvare quelli più interessanti per poterli visionare in un secondo momento. Possiamo leggere le esperienze degli altri viaggiatori e scrivere i nostri commenti.

VOTO 30/30

Viaggia in treno

TRENOTIFY GRATIS

Utile per chi viaggia in treno, aiuta a non perdere le coincidenze, ottimizzando il nostro tempo. Possiamo monitorare i ritardi e verificare i binari dei treni, informandoci in modo automatico tramite avvisi impostabili su base settimanale. La ricerca può essere effettuata attraverso il numero di treno o tramite stazione di partenza e percorrenza.

VOTO 28/30

Voli low cost

SKYSCANNER GRATIS

Per rimettersi in forma non basta un piano di allenamento personalizzato ma occorre seguire anche una dieta specifica per perdere peso nei punti giusti. I piani di allenamento richiedono circa 15-20 minuti a sessione mentre il programma di nutrizione aiuta a controllare l'assunzione di carboidrati, proteine ed acqua.

VOTO 30/30

Estate sotto le stelle

STAR WALK 2 MAPPA STELLARE

€ 3,49

Vuoi sapere come si chiama quella stella che vedi brillare più delle altre? Punta il tuo dispositivo mobile in quella direzione e scoprirai tutto su quel corpo celeste! In base alla nostra posizione terrestre, infatti, l'applicazione calcola in tempo reale le costellazioni che ci circondano, offrendo una mappa dettagliata di ciò che vediamo realmente nel cielo, anche se in quel momento ci troviamo all'interno del nostro appartamento. La visione orientata permette di allineare il cielo virtuale al cielo notturno reale fornendoci un supporto visuale dinamico per ogni angolazione. Grazie ad esso se, ad esempio, desideriamo conoscere il nome di una stella che troviamo particolarmente luminosa o vicina alla costellazione che stiamo osservando, basterà puntare il dispositivo verso di essa e toccarla sul display per scoprire tante altre informazioni su quel corpo celeste.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

Le funzioni di Star Walk 2 permettono di visualizzare in tempo reale ogni corpo celeste visibile in entrambi gli emisferi, oltre che ottenere la rappresentazione accurata del cielo in qualsiasi momento nel tempo, passato e futuro.

Un giro in barca

NAVIONICS BOATING MARI E LAGHI

GRATIS

Ideale per chi ama viaggiare in mare. Il pacchetto consente di valutare le potenzialità del sistema per poi acquistare le carte nautiche desiderate nonché i moduli, a pagamento, per le funzionalità più avanzate. L'applicazione include le funzioni Autorouting da molo a molo, Opzioni Mappa avanzate, SonarCharts Live per creare una carta batimetrica in tempo reale e abilitare l'ecoscandaglio da pesca, il modulo Navigation che offre informazioni sul tempo di navigazione stimato, distanza all'arrivo, rotta al waypoint, consumo di carburante e altro.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Attenzione alle meduse

FOCUS METEO MEDUSE

GRATIS

Un progetto realizzato in collaborazione con l'Università del Salento che offre una mappa dettagliata relativa alla presenza di meduse sulle spiagge e le coste italiane. Si tratta di un'app di tipo collaborativo in cui qualsiasi utente può segnalare la presenza di questi molluschi urticanti nei mari della propria zona. Grazie alle segnalazioni individuali condivise attraverso i principali social, poi controllate dai ricercatori dell'Università del Salento, è possibile ottenere in tempo reale una mappatura aggiornata e soprattutto attendibile.

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	29/30

Dissetiamoci!

LA MIA ACQUA

GRATIS

Promemoria originale e divertente che, grazie ad una serie di avvisi ci invita ad assumere quotidianamente la giusta quantità di acqua che, in estate, non è mai troppa. In base ai nostri dati, calcola la quantità di liquidi giornalieri necessari all'organismo, tenendo in considerazione anche i liquidi presenti negli alimenti già assunti e le proprie condizioni fisiche.

VOTO 30/30

Cerca la pizzeria

YELP

GRATIS

Un valido aiuto per il viaggiatore alla ricerca, nelle vicinanze, di una pizzeria aperta, di un pub o di un distributore di benzina da raggiungere prima che l'automobile resti a secco. Le funzioni principali consentono di effettuare ricerche sulle attività commerciali presenti in zona, con la possibilità di filtrare le ricerche per quartiere, distanza, prezzo e locali aperti al momento.

VOTO 29/30

Quanto caldo fa?

METEO PLUS

€ 3,49

Sviluppata da ilmeteo.it, questa app consente di consultare le previsioni meteorologiche relative a tutti i comuni italiani e a centinaia di località turistiche, oltre a quelle europee e mondiali. Sono incluse le previsioni mari, venti e neve per località, settori marini e per surfisti, previsioni video, immagini satellitari, radar meteo, traffico, viabilità e tanto altro.

VOTO 29/30

E-mail, servizi professional

SHARED MAIL

Distinguiti
con ogni messaggio.

Associa le e-mail al tuo
dominio!

MAIL SERVER

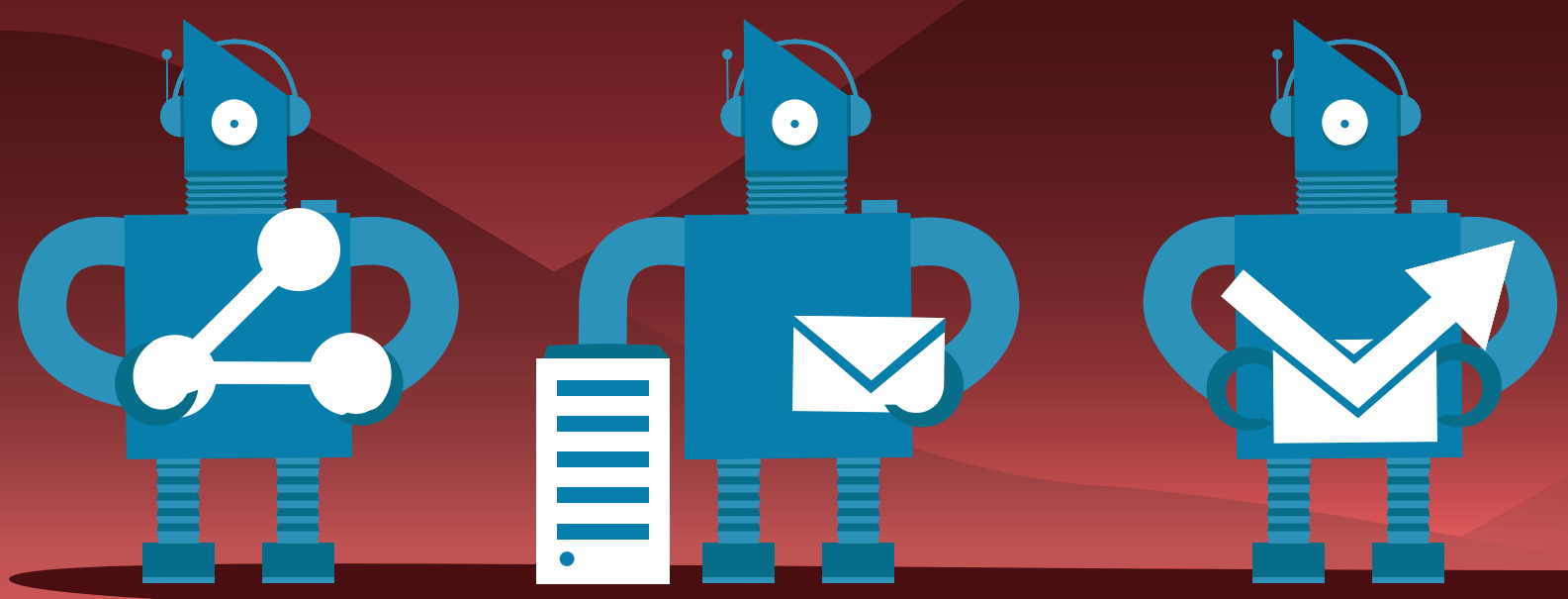
Gestisci in autonomia le
caselle di tutti i tuoi domini.

Servizio all-inclusive
e full managed!

SMTP AUTENTICATO

Comunica
con professionalità.

Invia messaggi e campagne
e-mail da ogni device!



seguici su

hostingsolutions.it

i per ogni esigenza di posta.

POSTA CERTIFICATA

Dai valore legale
alle tue e-mail.

La conformità di una
raccomandata con un click!

MX SECONDARIO

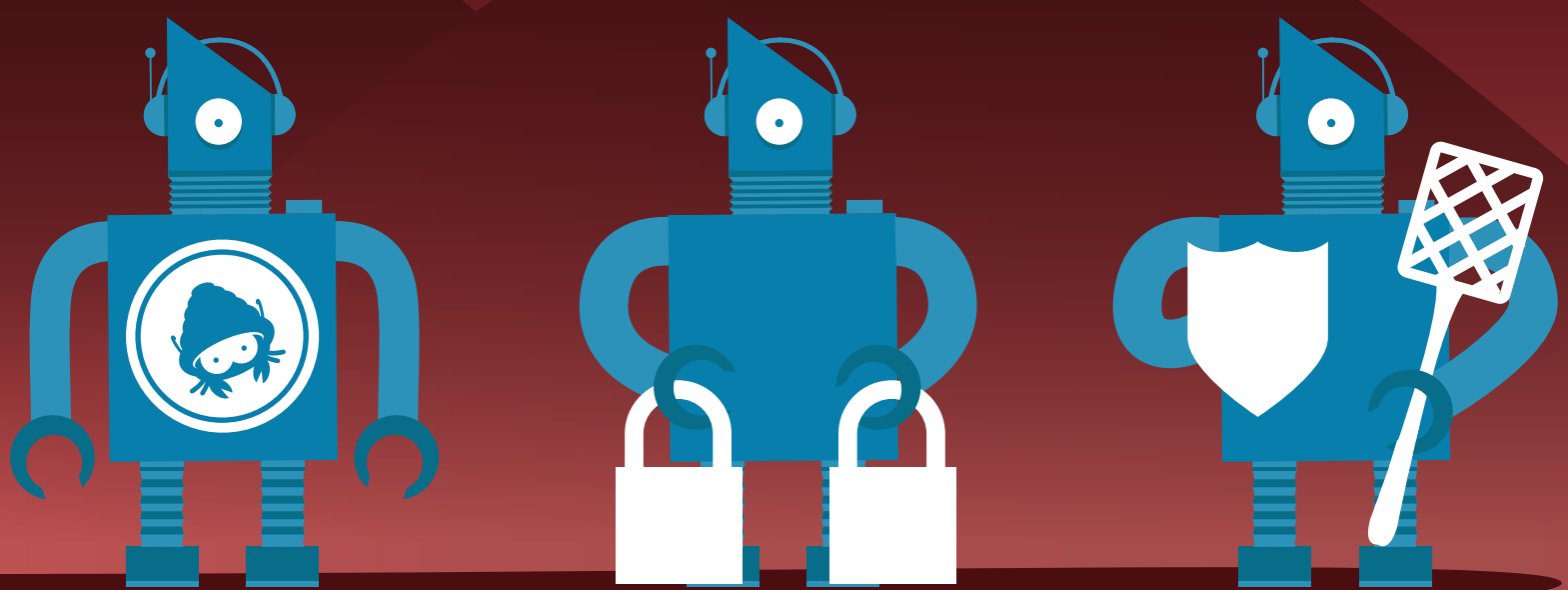
Raddoppia
la sicurezza.

La ricezione delle tue
e-mail in buone mani!

LIBRA ESVA

Proteggi
il tuo Mail Server.

Il miglior antivirus e
antispam al mondo!



Hosting Solutions è il punto di riferimento nel mercato dell'hosting. Tecnologia, ricerca e innovazione per assicurare un costante miglioramento dei servizi e rispondere con qualità ed efficacia alle esigenze dei clienti.

Hosting
solutions
out of the box

SERIE TV

NARCOS STAGIONE 1 (3 BLU-RAY)

Il boss della droga Pablo Escobar è un criminale disposto a tutto pur di arricchirsi, ma è anche un uomo che crede in valori fondamentali come la famiglia e il rispetto. Non avrà vita facile: le autorità colombiane e la DEA, l'agenzia federale antidroga statunitense, lotteranno contro di lui senza dargli tregua.

Interpreti: Wagner Moura, Joanna Christie
Quanto costa: € 34,99

BILLIONS STAGIONE 1 (4 DVD)

Chuck Rhoades, procuratore distrettuale di New York, ha svolto il suo lavoro sempre con la massima diligenza. Un giorno però sulla sua scrivania finisce un documento sul miliardario Bobby "Axe" Axelrod che potrebbe consentirgli di aprire il caso più importante della sua carriera.

Interpreti: Damian Lewis, Paul Giamatti
Quanto costa: € 28,99

RAY DONOVAN STAGIONE 1 (4 DVD)

Ray Donovan è un faccendiere molto abile a risolvere i problemi dei V.I.P. di Los Angeles, ma non è altrettanto bravo a risolvere quelli propri. Le cose si complicano quando suo padre, un gangster irlandese con il quale non è andato mai d'accordo, esce di prigione, sconvolgendo così la sua vita.

Interpreti: Liev Schreiber, Paula Malcomson
Quanto costa: € 28,99

€ 17,99

DRAMMATICO

Saroo, un bambino indiano di 5 anni appartenente ad una famiglia molto povera, decide di seguire il fratello maggiore Guddu che si sta recando al lavoro. Lasciato per qualche ora sulla panchina di una stazione, si addormenta e al suo risveglio non trova più nessuno intorno a sé. Mentre cerca il fratello, per sbaglio sale su un treno che lo porta direttamente a Calcutta, a 1.600 Km di distanza. Ritrovato dalle autorità, non sa spiegare loro da dove arriva. Finisce così in un orfanatrofio e viene successivamente adottato da una coppia australiana. Molti anni dopo, utilizzando Google Earth esamina tutte le stazioni ferroviarie dell'India, riuscendo a trovare quella giusta e a ricongiungersi con la sua famiglia.

Regia: Garth Davis • **Attori:** Dev Patel, Rooney Mara, Nicole Kidman, David Wenham, Nawazuddin Siddiqui **Durata:** 118 minuti • **Anno:** Australia, Stati Uniti, Regno Unito, 2016 • **Produzione:** Eagle Pictures • **Sito ufficiale:** www.lion-ilfilm.it

€ 19,99

Assassin's Creed

Azione

Callum Lynch viene salvato da una condanna a morte dalla Fondazione Abstergo e trasportato nella loro struttura a Madrid. Qui gli viene rivelato che è un discendente di Aguilar de Nerha, un membro dell'Ordine dei Templari. Viene quindi costretto a collegarsi all'Animus, una macchina che gli consente di rivivere i ricordi dei suoi antenati...

Regia: Justin Kurzel
Attori: Michael Fassbender, Marion Cotillard, Jeremy Irons, Brendan Gleeson, Charlotte Rampling, Michael K. Williams
Durata: 115 minuti

€ 21,99

La La Land

Musicale

Mia è un'aspirante attrice che lavora in un caffè di Los Angeles presso gli studi della Warner Bros, mentre Sebastian è un musicista jazz che sbarca il lunario facendo piano bar e sogna di aprire un locale tutto suo. Dopo essersi incontrati più volte per caso nel corso dei mesi, tra i due nasce una travolgente passione alimentata dagli interessi e dalle aspirazioni comuni.

Regia: Damien Chazelle
Attori: Ryan Gosling, Emma Stone, J.K. Simmons, Finn Wittrock, Sandra Rosko, Sonoya Mizuno, John Legend, Hemky Madera, Ana Flavia Gavlak, Callie Hernandez
Durata: 128 minuti

€ 16,99

Collateral Beauty

Drammatico

Dopo la morte tragica di sua figlia, il dirigente pubblicitario Howard Inlet vive in uno stato di profonda depressione. Gli amici e i suoi soci, temendo per la sua salute mentale e per il futuro della sua azienda, decidono di assumere un investigatore privato, Sally Price, affinché questi trovi le prove che Howard non è in grado di gestire la società e sia pertanto necessario provvedere a venderla.

Regia: David Frankel
Attori: Will Smith, Edward Norton, Keira Knightley, Michael Peña, Naomie Harris, Jacob Latimore, Kate Winslet, Helen Mirren
Durata: 80 minuti

YOUTUBER ANCHE TU

Impara le tecniche delle star del Web per creare facilmente un canale di successo

PREY

Da Arkane Studios, uno sparatutto spaziale che ti farà saltare dalla sedia! Ed in più, reportage e recensioni dal mondo della PlayStation 4

ATTACCO AL WI-FI!

Sembra incredibile, ma basta una semplice chiavetta USB per mettere KO qualsiasi rete senza fili. Come funziona? Come difendersi?

ENCICLOPEDIA UNIVERSALE DEL BIMBY

Un'intera opera in tanti preziosi volumi per cucinare tante squisite portate ed avere sempre a portata di mano oltre 1.000 ricette per il tuo Bimby!

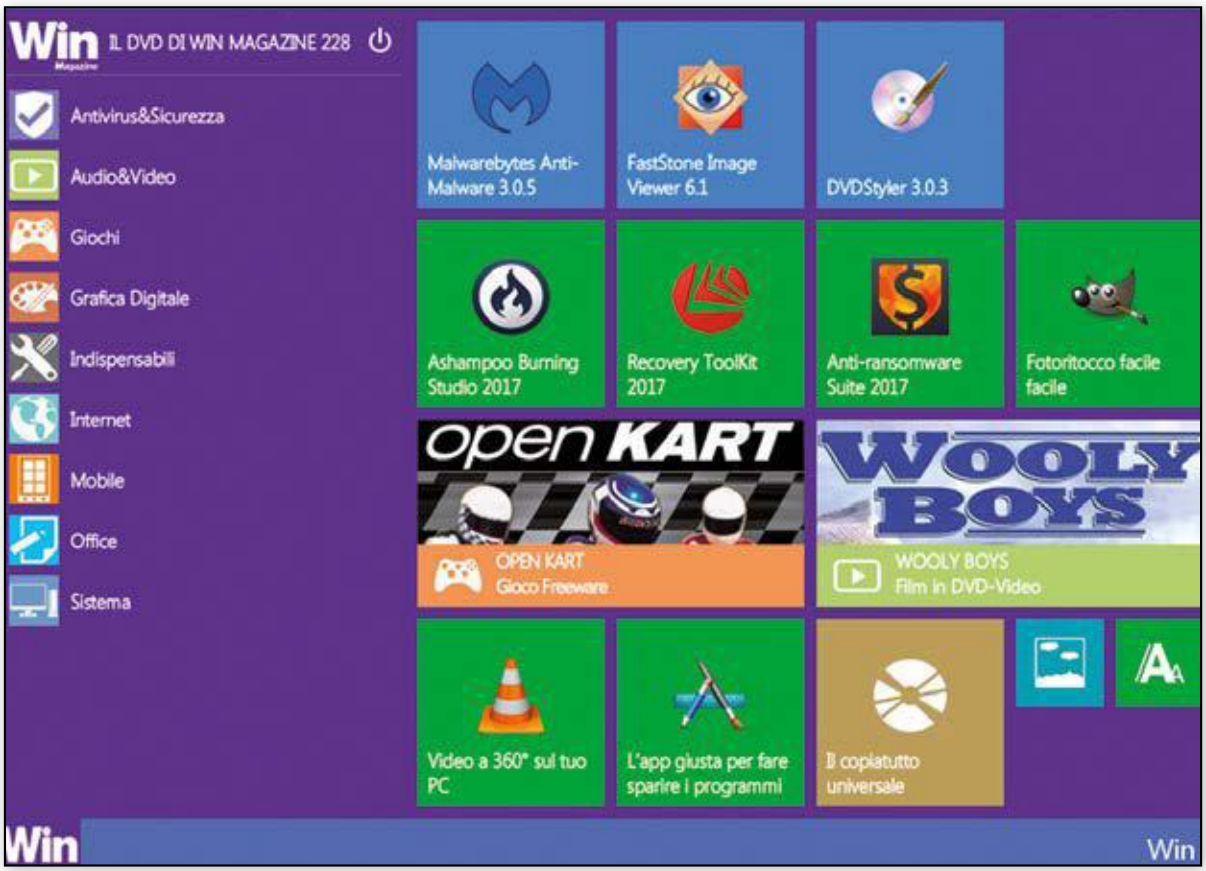
Gli SPECIALI di WIN MAGAZINE

EDIZIONI MASTER

non perdere il nuovo numero **IN EDICOLA**

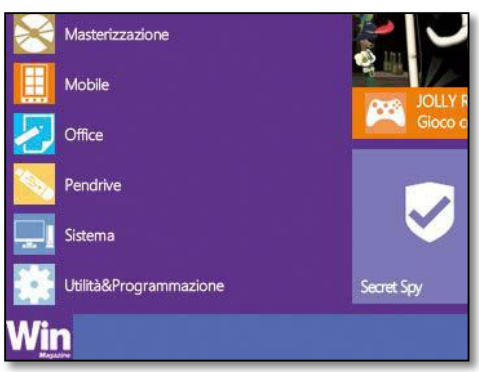
L'interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom

La Home dei supporti allegati alla rivista utilizza lo stile grafico di Windows 10. Ecco come utilizzare tutte le sezioni disponibili



COME USARE IL NOSTRO CD/DVD

Inseriamo il supporto nel lettore per avviare automaticamente la nuova interfaccia. In alternativa, possiamo avviarla da ***Risorse del computer***, cliccando con il tasto destro del mouse sull'unità contenente il Win CD/DVD e selezionando ***Apri***: facciamo un doppio clic sul file ***Win_Magazine.exe*** per avviare il caricamento della nuova interfaccia.



UN MONDO DI CONTENUTI

Cliccando sul logo di Win Magazine (in basso) verrà aperto un menu con tutte le categorie del software. Sulla destra verranno mostrate le tile con i contenuti principali che questo mese ti abbiamo riservato: ***Film in DVD Video***, ***Gioco completo***, ***Software commerciale*** e tanto altro.

LA LISTA DEL SOFTWARE

Accedendo a una particolare categoria, troveremo le icone di tutti i software in essa contenuti. Scegliamo il programma da installare sul nostro computer e clicchiamo sulla relativa icona per aprire una nuova finestra con la descrizione e la scheda tecnica.

OCCHIO AL CODICE SERIALE

All'interno della scheda tecnica abbiamo previsto anche un campo ***Seriale*** all'interno del quale verrà inserito (se previsto durante la fase di registrazione del softwarre) il codice di attivazione del programma: copiamolo (***Ctrl+C***) e incolliamolo nella schermata di registrazione del programma (***Ctrl+V***).

TROVI PIÙ
RIVISTE
GRATIS

FREEMAGS.CC

WIN MAGAZINE
BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SOFTWARE COMPLETO

Liberati dal ransomware

L'antimalware definitivo per proteggersi dai virus "sequestra-PC"

Leggi il tutorial a pagina 68

2 REGALI ESCLUSIVI

I tool per installare potenti e incredibili funzioni creative su tutte le versioni dell'OS

Leggi il tutorial a pagina 50

Gli strumenti indispensabili per mettere in sicurezza il PC e le periferiche hardware

Leggi il tutorial a pagina 64

Ed in più **ALTRI 20 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE
PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

SPECIALE APP MOBILE

Traduttore da taschino

Ecco la soluzione giusta risolvere tutti i problemi con le lingue straniere

Leggi il tutorial a pagina 73

GIOCO COMPLETO

Diventa un vero asso dei cieli!

Benvenuto nel mondo degli ultraleggeri, dei moderni jet di linea, dei silenziosi alianti, degli elicotteri... tutto in HD, con fisica realistica ed una simulazione che lascia ben poco spazio all'approssimazione. Benvenuto nel mondo di Flightgear, il simulatore di volo gratuito per Windows arrivato alla nuovissima versione 2017 pronta a stupirvi. Quello che cattura del gioco è l'incredibile realismo degli aerei e la perfetta simulazione nel quale ci si immerge durante le missioni o semplicemente mentre si effettua un volo libero. Cockpit, strumentazione di bordo, rotte, suoni, effetti, configurazione ambientale, varietà di velivoli e scenari: tutto è perfettamente ricostruito!

Ed in più **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE

DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film in DVD, Gioco completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra

Calley vive la propria vita trasportato dalla routine quotidiana: un lavoro senza prospettive e una fidanzata, Tina, che vuole sposarsi a tutti i costi. Ma tutto sta per cambiare. Un giorno arriva Julietta, una vivace ma misteriosa bellezza che fa scattare in Calley una scintilla. Determinata a mostrare a Calley che la felicità è proprio dietro l'angolo, Julietta diventerà la sua musa ispiratrice...

SCHEDA TECNICA
REGIA: FRANK RAINONE
CAST: DOROTEA MERCURI, RICHARD STEINMETZ, CRISTINA FADALE, MARIO CANTONE
DURATA: 97 MINUTI
GENERE: COMMEDIA
ANNO: USA 2002

AND She WAS...

FILM IN DVD VIDEO

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Plus, **ALTRI 20 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE

GOLD

INCLUDE 2 DVD DA 8,5 GB

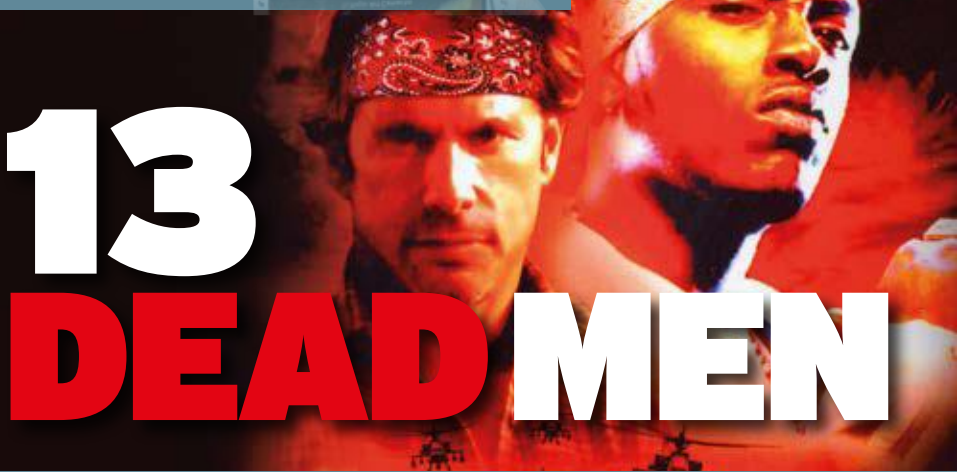
Questo mese film "Top Title", gioco e 2 software completi

FILM IN DVD

SCHEDA TECNICA
REGIA: ART CAMACHO
CAST: LORENZO LAMAS, MYSTIKAL, ASHLEJ TUCKER
DURATA: 90 MINUTI
GENERE: THRILLER
ANNO: USA 2003

UN CONDANNATO A MORTE COMBATTE PER LA PROPRIA VITA

Malachi, esperto in furti di diamanti, viene intrappolato, accusato di omicidio e imprigionato nel braccio della morte in un carcere di massima sicurezza. Quando la guardia scopre che Malachi ha nascosto i diamanti rubati, sposterà la data dell'esecuzione per costringerlo a rivelare il luogo dove li ha nascosti. Sartos, suo socio nel crimine, capisce il piano della guardia e decide di far uscire velocemente Malachi dalla prigione prima che il suo segreto muoia con lui!



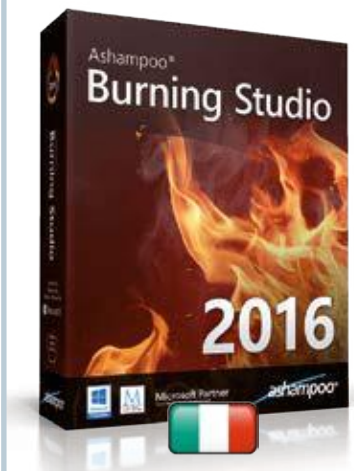
Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

I contenuti che trovi nelle versioni di Win Magazine non ti bastano? Ecco per te uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprilo su www.winmagazine.it/winextra

UN'ESTATE A SUON DI SMARTPHONE

Le migliori app per rilassarsi in spiaggia sotto l'ombrellone e fare gite fuori porta con gli amici

SOFTWARE IN REGALO



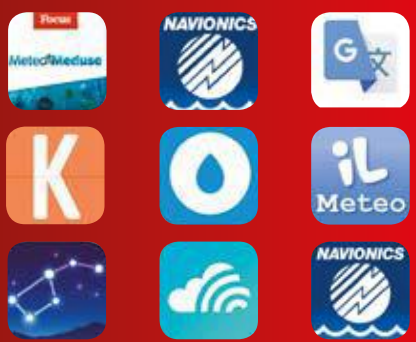
ASHAMPOO BURNING STUDIO 2016

La suite tuttofare per creare CD/DVD/Blu-ray di backup di film, foto, musica e dati

Richiesta registrazione gratuita on-line

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS del mese per iPhone, Android e Windows Phone



Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
WM17LUG233
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca ***Registrati***, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un ***Indirizzo e-mail*** valido; scegli poi un ***Nome utente*** e una ***Password*** e infine premi ***Invia***.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su ***Accedi***.

3 Login diretto

Nel form che appare digita ***Username*** e ***Password*** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, scegli il numero della rivista dal menu a tendina e clicca su ***Accedi***!

idea WEB

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

EDIZIONI MASTER

non perdere il nuovo numero **IN EDICOLA**

Il futuro di Windows

A sorpresa Microsoft presenta una versione "ridotta" del suo OS, in attesa del mega update di settembre

Che il rilascio di Windows 10 abbia rappresentato per Microsoft un vero e proprio punto di rottura rispetto al passato, è un dato di fatto. La novità è che dalle parti di Redmond hanno schiacciato con decisione l'acceleratore nello sviluppo del sistema operativo. E mentre in tanti ancora aspettano che sul loro computer venga installato il Creators Update (nelle pagine che seguono troviamo la guida pratica per "forzare" l'aggiornamento e provare subito le incredibili funzioni creative), con una mossa a sorpresa è stato presentato Windows 10 S, una versione più sicura, economica e "ridotta" del sistema operativo. Nel frattempo, alla scorsa Microsoft Build 2017 di Seattle venivano mostrate in anteprima le principali funzionalità del prossimo mega aggiornamento che verrà rilasciato a settembre, il Fall Update. Una sequenza serrata di novità da togliere il fiato!

Il nuovo OS per lo studio

Nel caso di Windows 10 S, dunque, non si tratta di un semplice aggiornamento quanto piuttosto di una nuova versione del sistema operativo che va ad aggiungersi alle attuali Home e Pro. Secondo le intenzioni di Microsoft, Windows 10 S andrà incontro alle esigenze di studenti e professori puntando a imporsi all'interno degli istituti scolastici dove attualmente la fa da padrone Google con i suoi Chromebook. La strategia sarà quella di preinstallarlo su notebook economici coinvolgendo numerosi produttori hardware ai quali il nuovo sistema operativo verrà fornito gratuitamente proprio per tenere bassi i prezzi di vendita dei loro dispositivi.

Più leggero e sicuro

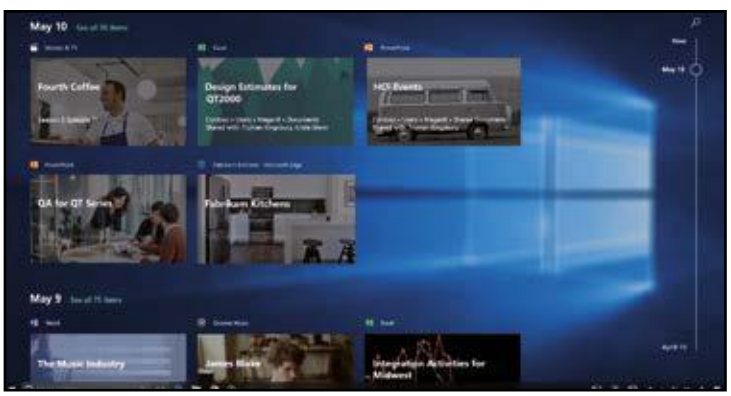
Scendendo più nei dettagli si scopre che Windows 10 S è una versione di Windows 10 Pro con un numero ridotto di funzioni. Analizzandone le caratteristiche principali si nota una notevole somiglianza con il sistema operativo Chrome OS di Google. Anche Windows 10 S, ad esempio, impone l'uso di un solo browser standard (Edge) e potranno essere usate solo le app scaricabili dallo Store ufficiale: ci sarà la suite Office, ma non altri programmi utilizzatissimi come CCleaner e Firefox. Microsoft garantirà così la presenza sullo Store solo di app e programmi affidabili, certificati e perfettamente ottimizzati, tanto che in futuro i diritti di installazione potranno essere addirittura aboliti completamente o essere richiesti solo per alcune app, semplificando la gestione dei dispositivi all'interno di istituti scolastici e universitari. I docenti o comunque tutti coloro che dovessero avere necessità di installare altri programmi per esigenze didattiche potranno passare da Windows 10 S a Windows 10 Pro acquistando la licenza d'uso direttamente sullo Store e sborsando una cifra modica che dovrebbe aggirarsi sui 50 euro.

Specialista in velocità

A detta di Microsoft la perdita di libertà nella scelta dei programmi comporta anche altri vantaggi, come ad esempio, un miglioramento delle prestazioni del sistema. Le app dovrebbero "generare" un minor quantitativo di dati spazzatura che tendono a rallentare il sistema. Microsoft ha inoltre messo alle strette altri produttori, proibendo ad esempio l'esecuzione di programmi in background. In questo modo verrà garantito un tempo d'avvio e di risposta del sistema più veloce, nonché un'autonomia più lunga della batteria. Windows 10 S sarà disponibile la prossima estate, subito prima dell'inizio del nuovo anno scolastico. Al momento Microsoft fornisce il nuovo sistema operativo solo ai suoi partner produttori d'hardware. Chi vorrà entrare in possesso di Windows 10 S dovrà quindi acquistare un dispositivo dotato di questo OS. Non è però da escludere che queste versioni (OEM) dedicate ai produttori possano prossimamente essere lanciate sul mercato.

FALL UPDATE: IL MEGA AGGIORNAMENTO D'AUTUNNO

Alla Microsoft Build 2017 (https://build.microsoft.com) è stato presentato il nuovo Fall Update, il prossimo mega aggiornamento di Windows 10 che verrà rilasciato a partire dal mese di settembre. A differenza del Creators Update disponibile dallo scorso 11 aprile (scoprine di più a pagina 42), il nuovo update non si concentra più sulle funzioni creative e sul 3D, ma apporterà miglioramenti all'interfaccia grafica e all'esperienza d'uso grazie al nuovo Fluent Design System. Ci saranno quindi un'interazione migliorata con l'illuminazione della stanza in cui si trova il computer, nuove animazioni desktop e le applicazioni verranno automaticamente ridimensionate a seconda del display utilizzato. Infine, grazie al cloud, gli Appunti permetteranno di sincronizzare le operazioni di copia e incolla con tutti i dispositivi sui quali è configurato lo stesso account Microsoft e ci sarà anche una funzione ***Timeline*** per "scorrere" le attività e riprendere ad esempio la stesura di un documento Word dal punto in cui l'avevamo lasciato. Per provare in anteprima tutte queste funzioni non dobbiamo fare altro che iscriverci al programma ***Insider Preview*** (https://insider.windows.com) e chiedere di partecipare allo sviluppo del sistema operativo.



La Timeline permetterà di "scorrere" le nostre attività col computer e riprenderne una passata, ad esempio la stesura di un DOC.

WINDOWS 10 S: UGUALE, EPPURE DIVERSO!

L'interfaccia della nuova versione del sistema operativo Microsoft mantiene intatto il family feeling di Windows 10. Le differenze si trovano tutte sotto il "cofano".

COSA OFFRE

POTENZA ABBONDANTE: Windows 10 S non è altro che una versione light di Windows 10 Pro. Microsoft ha eliminato alcune funzioni, rendendo il sistema più veloce e anche più sicuro.

SICUREZZA: per proteggere Windows 10 S da programmi malevoli circolanti sul Web, Microsoft consente solo l'utilizzo di programmi e app scaricabili dallo Store Windows, nonché l'uso del browser Edge come applicazione standard (e unica) per navigare su Internet.

BATTERIA MENO SPREMUTA: il nuovo sistema dovrebbe essere in grado di lavorare con un consumo energetico più parsimonioso. A detta di Microsoft la batteria del nuovo Laptop della serie Surface dovrebbe offrire autonomia per oltre 14 ore.

Il sottile Surface Laptop ha un peso di 1,25 chili, uno spessore di 1,5 centimetri, un ampio display touch da 13,5" e, grazie a Windows 10 S, vanta un'autonomia di oltre 14 ore.

COSA NON OFFRE

SCELTA A PIACERE DI PROGRAMMI: la limitazione di dover scaricare le app solo dallo Store, pur rendendo il sistema più sicuro costituisce anche una perdita enorme. Non potranno quindi essere utilizzati programmi di ampia diffusione come CCleaner, Firefox e Chrome!

FUNZIONE DI RICERCA GOOGLE: chi è solito usare Big G come motore di ricerca per la navigazione Internet, con Windows 10 S dovrà cambiare abitudini. Attraverso Edge, Microsoft blocca la possibilità di utilizzare altri servizi di ricerca: il browser consente solo di eseguire ricerche tramite il servizio proprietario Bing.

BROWSER SCELTO DALL'UTENTE: non essendo possibile scegliere Chrome e Firefox, l'unico programma per navigare sul Web sarà Edge. Occorre comunque tenere presente che, pur essendo disponibili altri browser scaricabili dallo Store, Edge sarà il browser standard per Windows 10 S.

DISPOSITIVI ECONOMICI CON WINDOWS 10 S

TOSHIBA ALTAIR ME+
Mentre molti notebook con Windows 10 S vantano un display da 11,6", Toshiba ne ha uno da 12,5", com memoria da 128 GB e un veloce SSD. Il prezzo si aggira sui 400 euro.

HP STREAM 11 PRO
HP offre un dispositivo veramente economico a 200 euro, dotato di display da 11,6", processore dual core, 4 GB di RAM, nonché una memoria flash da 64 GB per gestire Windows e app.

ACER TRAVELMATE SPIN B1
Per circa 300 euro offre un display touch orientabile a 360°, risoluzione Full HD e CPU leggermente più potente di quello dell'HP Stream. È dotato di uno chassis molto robusto.

SAMSUNG NOTEBOOK M
Interessante non solo per i fan di Apple. Di colore bianco, offre uno schermo da 11,6" e un capiente hard disk da almeno 64 GB. I prezzi dovrebbero partire da circa 250 euro.

Windows 10: guida all'update

Abbiamo provato a fondo il nuovo OS e passo dopo passo ti illustriamo tutte le sue nuove incredibili funzioni

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 10 HOME
Quanto costa: **€ 135,00**
Sito Internet: **www.microsoft.it**

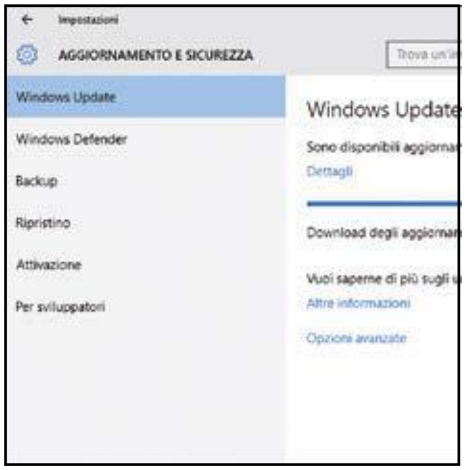
Il terzo grande pacchetto di aggiornamenti per Windows 10, identificato dal nome Creators Update (Windows 10 Build 1703, versione 15063), è ormai disponibile e pronto per essere scaricato e installato. Il rilascio della mega patch, iniziato lo scorso 11 aprile, sarà graduale e potrebbe durare anche qualche mese: ma se non vogliamo aspettare che Windows Update si degni di segnalarci la disponibilità anche per il nostro PC mostrandoci una notifica sul desktop, possiamo comunque intervenire manualmente per "forzarne" l'installazione e iniziare fin da subito a scoprirne tutte le sue nuove funzionalità.

Pensato per i creativi

Diciamo subito che il nuovo Creators Update apporta in Windows 10 tante nuove funzioni pensate soprattutto per chi vuole espandere le possibilità creative del computer. Tutti possono finalmente divertirsi a sperimentare il disegno tridimensionale con Paint 3D oppure immergersi in una nuova realtà virtuale accessibile mediante appositi visori. Tante interessanti novità anche per gli amanti dei videogiochi ai quali è dedicata la Modalità gioco per lo streaming on-line. E molte le novità anche in tema di sicurezza del PC affidata ora al Windows Defender Security Center. Insomma, tante chicche che possiamo scoprire una per una nelle prossime pagine! Ma intanto iniziamo ad installare il nuovo Windows 10 Creators Update.

Installiamo l'update in anteprima

Microsoft ha avviato la distribuzione gratuita dell'aggiornamento nei primi giorni di aprile, ma siccome procederà in più fasi, potremmo dover attendere giorni o settimane prima di averlo. Ecco come averlo subito



1 Procediamo manualmente

La patch non arriva ancora? Possiamo installarla manualmente grazie all'*Assistente per l'aggiornamento* che troviamo nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom. Basta eseguire il file *Windows10Upgrade28085.exe* e seguire le semplici istruzioni mostrate a video.

2 Aggiornamento automatico

Se l'aggiornamento dovesse essere già disponibile per il nostro computer, verrà visualizzato un messaggio a video. Eventualmente, per verificare la disponibilità, premiamo la combinazione di tasti *Win+I* e accediamo alla sezione *Aggiornamento e sicurezza*.

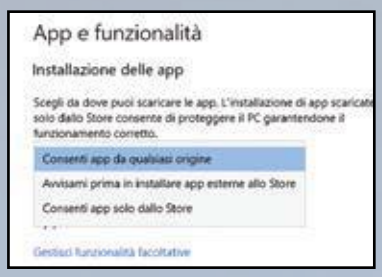
3 Un DVD d'installazione

Infine, sfruttando il *Media Creation Tools*, lo strumento di creazione multimediale di Microsoft (www.winmagazine.it/link/3859), è possibile realizzare un DVD d'installazione contenente il nuovo Windows in versione completa (in questo caso, però, è necessario il codice seriale per installarlo).

Controllo completo del sistema

Milioni di utenti hanno testato il Creators Update e inviato a Microsoft i propri suggerimenti. Ecco le novità più interessanti per gestire al meglio le impostazioni di Windows.

IMPOSTAZIONI MIGLIORATE



In Windows 10 le impostazioni erano divise tra due app: da una parte l'applicazione ***Impostazioni***, dall'altra il familiare ***Pannello di controllo***. Con il Creators Update, Microsoft ha praticamente eliminato il Pannello di controllo: aprendo le nuove ***Impostazioni*** con un clic sul menu ***Start*** si potrà infatti trovare anche il nuovo menu ***App*** che contiene tutte le funzioni necessarie sia per la gestione dei programmi tradizionali sia delle app. Altrettanto nuova è la possibilità di limitare l'installazione delle app utilizzando l'opzione ***Consenti app solo dallo Store*** che permette di impedire l'installazione di applicazioni che non siano presenti sullo Store. Si può modificare quest'opzione da ***App e funzionalità*** e impedire così qualunque installazione di programmi non graditi o potenzialmente dannosi. Il Pannello di controllo, comunque, non è stato rimosso dal sistema e può essere richiamato premendo ***Win+R*** e digitando ***Control panel*** seguito da ***Invio***.

UN'INTERFACCIA SU MISURA

Vogliamo più varietà sul desktop? Adesso è possibile personalizzare l'aspetto di Windows molto più profondamente che non in passato. Ad esempio, tra le personalizzazioni vengono subito proposti i cinque colori usati di recente, poi una palette di altri colori tra cui scegliere. Non solo: si possono personalizzare singolarmente sfondi, schermata di blocco, menu ***Start***, oppure applicare dei ***Temi***. Tutto è presente nell'app ***Impostazioni*** in ***Personalizzazione***. Se siamo affascinati dai temi, ma quelli già presenti non ci soddisfano, cliccando su ***Acquista altri temi nello Store*** potremo scaricarne di nuovi cliccando sull'anteprima e poi eseguendolo per installarlo.

AGGIORNAMENTO PIÙ INTELLIGENTE

In Windows 10 gli aggiornamenti automatici non si possono più disattivare completamente e questo ha scontentato diversi utenti, stressati dagli improvvisi riavvii. Possiamo comunque modificare questo comportamento agendo in ***Aggiornamento e sicurezza*** e ***Windows Update***:

- ***Finestra di avviso:*** Attivando lo slider sotto la voce ***Mostra altre notifiche***, che si trova in ***Opzioni di riavvio***, verrà visualizzata un'apposita finestra di avvertimento prima di un riavvio richiesto dall'update. Agendo da qui potremo anche rimandarlo.
- ***Orario di attività:*** È possibile specificare un orario di inizio e uno di fine delle attività al computer. In quest'intervallo il PC non verrà riavviato automaticamente.
- ***Pausa aggiornamenti:*** Nella versione Pro di Windows 10 l'installazione di tutti gli aggiornamenti può essere sospesa fino ad un massimo di 35 giorni, tranne che per quelli di sicurezza classificati come indispensabili. Per attivare questa funzione clicchiamo su ***Opzioni avanzate***.

PIÙ SPAZIO PER LE TILE

Nascondere l'elenco delle app. Adesso è possibile nascondere l'elenco delle app installate, presente nel menu ***Start***. Per farlo, apriamo le ***Impostazioni***, clicchiamo ***Personalizzazione***, ***Start*** e disattiviamo la voce ***Mostra l'elenco delle app nel menu Start***. Ora nel menu ***Start*** appariranno solo le tile; per accedere velocemente all'elenco delle app basterà cliccare sull'icona che appare in alto a sinistra e che riproduce un elenco puntato.
Cartelle di tile. Proprio come accade con lo smartphone, anche su Windows 10 è ora possibile organizzare le tile in cartelle: è sufficiente trascinare una tile su un'altra per creare una cartella che contenga entrambe le app.

NUOVI TRUCCHI PER CORTANA

Cortana comprende più comandi di prima. Ad esempio, con ***Volume su*** e ***Volume giù*** è possibile modificare il livello dell'audio del PC. Inoltre l'assistente di Microsoft si apre a schermo intero dopo un periodo di inattività prolungata e può visualizzare il ***Centro notifiche*** e i siti Web aperti su un altro PC con Creators Update. Questo permette di continuare da dove si era interrotto anche su un altro computer. Inoltre ora Cortana è d'aiuto anche durante la reinstallazione di Windows.

IN BREVE

AUTO LOG OUT

Utilizzando uno smartphone si può bloccare Windows automaticamente quando ci si allontana. Colleghiamolo al PC tramite Bluetooth, poi apriamo le ***Impostazioni***, clicchiamo ***Home/Account/Opzioni di accesso*** e attiviamo l'opzione che troviamo in ***Blocco dinamico***.

RIAVVIARE LA WLAN

Se siete soliti disabilitare la WLAN, possiamo fare in modo che questa venga riattivata automaticamente dopo un determinato periodo di tempo. In ***Impostazioni*** clicchiamo su ***Rete e Internet/Wi-Fi/Manuale*** e selezioniamo l'intervallo trascorso il quale la rete va riavviata.

L'UTILE MODALITÀ NOTTE

Chi utilizza il computer di sera o di notte dovrebbe provare la nuova modalità notturna, che modifica automaticamente la temperatura di colore del monitor passando dal solito blu freddo ad una più calda ed ambrata luce quando si fa sera, per evitare disturbi del sonno. L'interruttore ***Luce notturna*** si trova in ***Impostazioni/Sistema/Schermo***.

Tante novità per la sicurezza

Anche per quanto riguarda privacy e protezione da virus e malware Microsoft è intervenuta decisamente con il Creators Update, apportando diversi miglioramenti. Eccoli nel dettaglio.

IN BREVE

ELIMINIAMO GLI ANNUNCI PUBBLICITARI

Con il Creators Update Microsoft ha sparso elementi pubblicitari in ancora più posti rispetto a prima, spacciandoli come "raccomandazioni" di applicazioni e giochi. Ecco come eliminarli.

ESPLORA FILE
Premiamo il tasto ***Win***, digitiamo ***Opzioni esplora file*** e diamo ***Invio***. Adesso clicchiamo su ***Visualizzazione***, rimuoviamo la spunta da ***Mostra le notifiche del provider di sincronizzazione*** e, infine, clicchiamo su ***Applica*** e ***OK***.

CENTRO NOTIFICHE
Premiamo ***Win+i*** per far apparire le ***Impostazioni*** di Windows. Clicchiamo ***Sistema/Notifiche e azioni*** e disattiviamo la voce ***Ottieni suggerimenti durante l'utilizzo di Windows***. Poi clicchiamo su ***Home/Dispositivi/Penna/Windows Ink*** e disattiviamo lo slider ***Mostra suggerimenti per le app consigliate***.

MENU START
Apriamo le ***Impostazioni*** di Windows con ***Win+i***, clicchiamo su ***Personalizzazione/Start*** e disattiviamo la voce ***Mostra occasionalmente suggerimenti in Start***.

LE NUOVE FUNZIONI DI WINDOWS DEFENDER

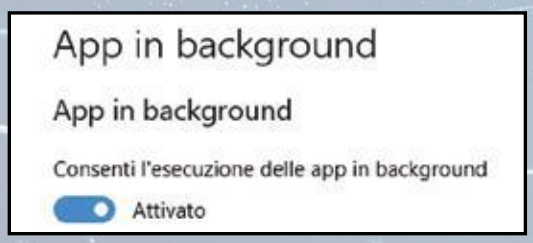
Con il nuovo Windows Defender Security Center Windows 10 guadagna un centro di controllo nel quale sono contenute tutte le informazioni e le impostazioni relative alla sicurezza. L'app del Security Center si trova nel menu ***Start*** ed al suo interno è suddivisa in cinque aree:

- **PROTEZIONE DA VIRUS E MINACCE** Clicchiamo sull'icona dello scudo a destra per visualizzare lo stato della protezione antivirus del proprio PC. Cliccando su ***Analisi veloce*** o ***Analisi avanzata*** si può avviare la ricerca di potenziali minacce sul computer.
- **PRESTAZIONI E INTEGRITÀ DEL DISPOSITIVO** Un clic sull'icona del cuore visualizza un rapporto sulla salute del PC. Qui si trovano eventuali problemi evidenziati da Windows Update oppure con i driver obsoleti, con lo spazio sul disco rigido o con le impostazioni di alimentazione non corrette (per i portatili). I principali problemi possono essere risolti effettuando un ***Fresh Start di Windows***, che permette di ripartire con un'installazione pulita, senza applicazioni installate, ma mantenendo i dati personali intatti (leggi Win Magazine 231 a pagina 60 per saperne di più).
- **PROTEZIONE FIREWALL E DELLA RETE** Cliccando sull'icona dell'antenna viene visualizzato lo stato della connessione di rete e le impostazioni del firewall di Windows.
- **CONTROLLO DELLE APP E DEL BROWSER** Clicchiamo sull'icona della cartella per personalizzare le impostazioni di sicurezza relative alle applicazioni e al browser. Per impostazione predefinita, Windows Defender è impostato per segnalare la presenza di app e file non riconosciuti scaricati dal Web. Se necessario, è possibile fare in modo che Windows possa bloccare automaticamente i contenuti dannosi senza avvertire l'utente.

- **OPZIONI FAMIGLIA** L'ultima l'icona, quella con le silhouette, permette di richiamare le impostazioni relative alla sicurezza dei bambini. In Windows 10 è possibile determinare quali siti Web possono aperti nel browser Edge, definire quanto tempo i bambini possono trascorrere davanti allo schermo e altro. Il tutto si avvia cliccando su ***Visualizza impostazioni della famiglia***.

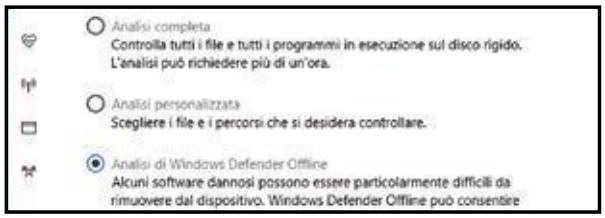
A CACCIA DI MALWARE

Con Windows Defender, Windows 10 ha una sua soluzione di sicurezza preinstallata che offre prestazioni di base, attivandosi quando la protezione dell'antivirus commerciale non funziona o la licenza è scaduta. Il nuovo Defender, inoltre, collabora in parallelo con i software di protezione installati (due controlli sono meglio di uno). Per verificare se il programma di protezione di default fa il suo dovere, eseguiamo una scansione con Windows Defender cliccando sulla scheda ***Protezione da virus e minacce*** del Security Center, poi selezioniamo ***Analisi avanzata/Analisi di Windows Defender Offline/Avvia analisi/Analizza*** e confermiamo con ***Sì***. A questo punto Windows verrà arrestato e riavviato per poi eseguire la scansione dell'intero computer. Dopo aver concluso il suo esame, Defender riavvia automaticamente Windows 10.



DISATTIVARE LE APP

Le applicazioni in esecuzione in background possono scaricare velocemente la batteria del portatile e anche raccogliere dati. Con il Creators Update le app in background possono essere disattivate completamente: basta modificare le impostazioni di Windows, facendo clic su ***Privacy/App in background***, quindi disattivare l'opzione ***Consenti l'esecuzione delle app in background***.



SOLO APP SICURE

Utilizziamo un PC condiviso con altri e vogliamo impedire a chiunque di installare programmi provenienti da fonti non certificate? Apriamo le Impostazioni di Windows, clicchiamo ***App*** e nella sezione ***Installazione delle app*** selezioniamo ***Consenti app solo dallo Store***. Così facendo quando si proverà ad installare un'app che non proviene dal Windows Store, si riceverà un messaggio d'errore.

Divertiamoci alla grande

Il mega aggiornamento Creators Update ha aggiunto a Windows 10 la Modalità gioco pensata su misura per i videogamer più incalliti: offre lo streaming e più potenza a disposizione per i giochi!

GIOCARE AL MEGLIO CON LA MODALITÀ GIOCO

- **ABILITARE LA MODALITÀ DI GIOCO** Avviamo le Impostazioni di Windows e facciamo clic su ***Giochi/Modalità gioco***, quindi spostiamo su ***Attivato*** il cursore ***Usa modalità gioco***. Quando si attiva questa modalità, i giochi vengono eseguiti più fluidamente del normale. Abbiamo testato la differenza di velocità nella loro esecuzione nel box **Test di prestazioni su giochi per PC**, che troviamo in questa pagina.
- **PIÙ POTENZA AI GIOCHI** La nuova modalità è pensata principalmente per garantire che tutta la potenza possibile del computer venga impiegata per eseguire il gioco il più fluidamente possibile, evitando che cali di prestazioni possano provocare fastidiosi rallentamenti. Per ottenere il massimo della potenza, vengono disabilitati tutti i processi in background non strettamente necessari al funzionamento del computer. La ***Modalità di gioco*** può essere attivata fin dall'installazione del gioco oppure dai primi livelli e non dovrebbe influire sul download in background di patch non critiche e aggiornamenti. Sui vecchi sistemi, questa funzione può invece essere disattivata, visto che può portare a cali di prestazioni. Gli sviluppatori possono inserire nel codice del programma la possibilità di attivare direttamente la ***Modalità gioco***.
- **DECIDONO GLI SVILUPPATORI** Ovviamente non aspettiamoci miracoli dalla ***Modalità gioco***; con i nuovi giochi, essenzialmente, si possono sfruttare delle ottimizzazioni legate all'utilizzo del processore principale (la CPU). Il problema è che con i giochi il vero collo di bottiglia, ovvero l'elemento che porta ad una riduzione delle prestazioni, è la scheda grafica.

ATTIVIAMO E USIAMO LA BARRA GIOCHI

È una interessante funzionalità che possiamo attivare subito dopo aver installato il mega aggiornamento di Windows 10: è sufficiente premere contemporaneamente ***Win+G***. Con la barra degli strumenti attiva è possibile utilizzare le funzioni indicate di seguito. L'aspetto pratico è che, se nel corso del gioco succede qualcosa di particolarmente eccitante, è possibile salvare in un video gli ultimi minuti e condividerlo con gli amici. Ma non è tutto: è anche possibile effettuare lo streaming del gioco sfruttando la piattaforma Beam con un clic sul pulsante apposito (quello con un'icona a forma di antenna Wi-Fi), condividendo così in tempo reale con gli amici le proprie peripezie nei giochi senza aver bisogno di ulteriori programmi. Gli amici connessi vedranno lo svolgersi del gioco con un ritardo medio inferiore al secondo e con alcuni giochi avranno anche l'opportunità di interagire. Ad esempio, in Minecraft potranno inserire dei mostri all'interno dell'area di gioco (vedi foto sopra).

1 APRI XBOX LIVE
2 CATTURA UNO SCREENSHOT
3 SALVA L'ESPERIENZA DI GIOCO
4 AVVIA LA REGISTRAZIONE
5 AVVIA LA TRASMISSIONE TRAMITE BEAM
6 PERSONALIZZA IMPOSTAZIONI

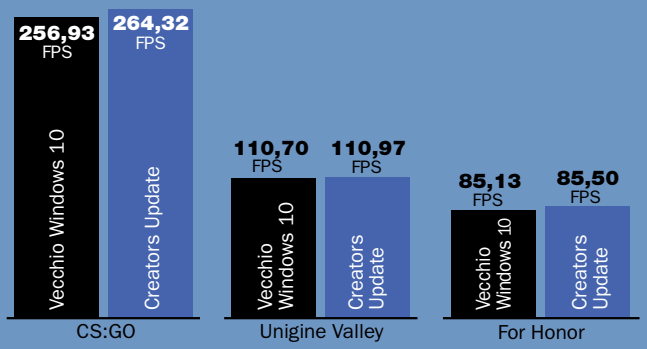
ALTRE OPZIONI SU XBOX ONE

Il Creators Update è disponibile anche su Xbox One e anche qui porta alcuni miglioramenti. Ecco le principali modifiche apportate alla console:

- **CORTANA CON SUPPORTO PER I GIOCHI** Con l'aggiornamento, l'assistente Cortana può imparare. Può ricordarci se abbiamo appuntamento per un party di gioco con degli amici o modificare le impostazioni dei gruppi. In futuro sarà possibile avviare la registrazione o la riproduzione di musica con la voce.
- **MENU DI NAVIGAZIONE PIÙ VELOCE** L'interfaccia e il menu Home della Xbox One sono degli elementi piuttosto pesanti e la navigazione in essi è lenta. Oltre al miglioramento delle loro prestazioni, Microsoft vuole modificare anche l'aspetto e portare così in primo piano gli elementi usati più frequentemente.

TEST DI PRESTAZIONI PC PER VIDEOGIOCHI

La nuova Modalità gioco fa quello che Microsoft promette? I giochi sono davvero più fluidi? Abbiamo testato i titoli migliori del momento per verificarlo. Lo sparatutto ***Counter Strike: Global Offensive*** si presta particolarmente bene a dimostrare il potenziale della Modalità gioco, perché spesso bastano pochissimi millisecondi per decidere una partita, quindi le prestazioni hanno davvero un'enorme importanza. Il risultato è positivo: dopo l'aggiornamento il frame rate è stato significativamente più elevato. Anche un gioco graficamente complesso come ***For Honor*** dopo l'aggiornamento ha mostrato performance più stabili e minori sfarfallamenti. Infine, abbiamo testato la risposta dell'update con il benchmark di riferimento ***Unigine Valley***, che stressa parecchio l'hardware grafico. Anche in questo caso l'aggiornamento ha apportato qualche miglioramento al frame rate. Possiamo quindi affermare che la Modalità gioco porta a prestazioni migliori con i giochi.



Una nuova realtà virtuale

Ambienti artificiali, occhiali HoloLens a buon mercato e Paint 3D: i nostri test di laboratorio ti spiegano come Microsoft ha migliorato i suoi rivoluzionari visori.

L'AGGIORNAMENTO DEGLI HOLOLENS

Il Creators Update ha portato rilevanti novità anche per le funzioni dei Windows HoloLens. Microsoft parla di "Mixed Reality", ma gli HoloLens sono pur sempre degli occhiali AR. Così, ad esempio, sfruttando la finestra del programma per la Augmented Reality, è possibile muoversi liberamente in uno spazio virtuale immaginario. Inoltre, gli utenti possono posizionare modelli 3D in qualsiasi punto della stanza e guardarli da tutti i lati. Questo, però, funziona solo con i programmi pensati ed ottimizzati per la Universal Windows Platform (UWP). Microsoft consente anche di produrre occhiali di terze parti su base HoloLens (vedi sotto), così che possano essere utilizzati al posto degli occhiali Microsoft per applicazioni VR/MR. Sarà così possibile usare un programma come HoloTour per navigare tra le rovine di Machu Picchu o nel Colosseo… mentre si è in soggiorno. Peccato che l'area di visualizzazione sia piuttosto piccola, facendo così diventare l'HoloTour soltanto una bella trovata e poco più.

VISITE VIRTUALI
L'HoloTour permette di navigare in mondi virtuali sia tramite gli HoloLens, sia tramite occhiali di terze parti.

DECORAZIONI CREATIVE
Si possono posizionare oggetti ovunque. Nell'immagine sopra, ad esempio, notate l'astronauta e la finestra di un programma.

OCCHIALI PER MIXED REALITY A MENO DI 300 EURO

Acer, ASUS, Dell, HP, Lenovo e 3Glasses sviluppano i propri occhiali HoloLens, sotto forma di Head Mounted Display (HMD). Rispetto agli HoloLens originali, la cui versione per sviluppatori costa 3.000 dollari, questi modelli compatibili costano molto meno: hanno prezzi al di sotto dei 300 euro. Tuttavia gli HMD considerati non hanno nessun hardware installato a bordo, come invece succede per gli HoloLens, quindi hanno bisogno di essere collegati ad un PC per funzionare. I primi modelli saranno disponibili entro quest'anno.

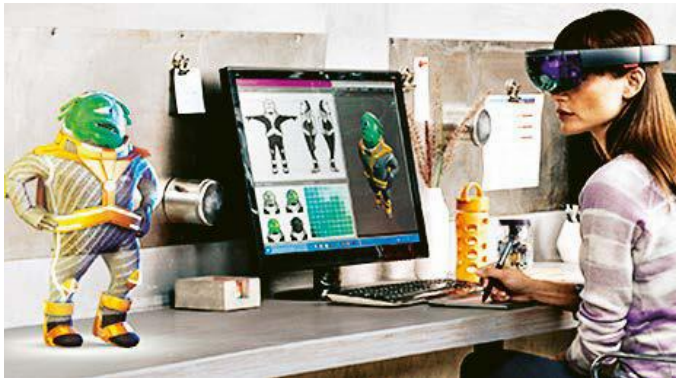
ACER
Gli occhiali AR del produttore taiwanese saranno disponibili nel 2018.

LENOVO
Il produttore cinese vuole portare sul mercato degli occhiali AR relativamente leggeri.

3GLASSES BLUBUR S1
Questi occhiali, neri come la pece, dovrebbero essere dotati anche di cuffie.

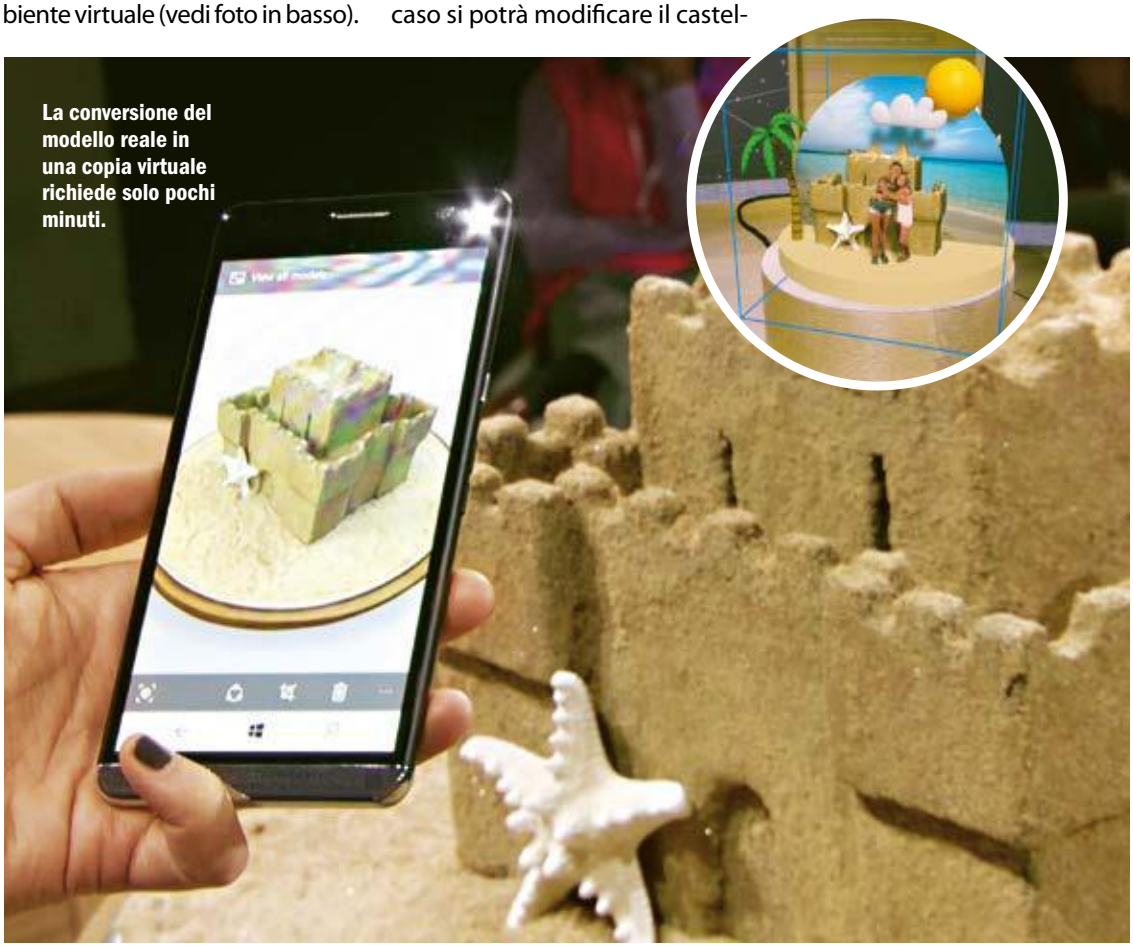
IL NOSTRO PC È PRONTO PER LA VR?

Prima di scegliere un paio di occhiali AR o VR e spendere diverse centinaia di euro, è possibile verificare con l'applicazione "Mixed Reality" se l'hardware del vostro computer è adatto alla visualizzazione fluida di contenuti AR o addirittura VR. Alla prima esecuzione l'applicazione avvia un test per verificare il sistema. Al momento, però, questo test funziona soltanto in modalità sviluppatore e con un controller Xbox collegato.



IL MONDO È VIRTUALE

L'aggiornamento di "Paint" in "Paint 3D" espande in modo significativo le possibilità della tecnologia HoloLens. Quello che può fare è stato dimostrato da Microsoft durante l'evento di presentazione del Creators Update di Windows 10, durante la quale è stato mostrato come la copia 3D di un castello di sabbia reale possa essere inserita all'interno di un ambiente virtuale (vedi foto in basso). Con la fotocamera dello smartphone, utilizzando un'applicazione non ancora disponibile per il pubblico, l'utente cattura delle foto dell'oggetto da virtualizzare da tutte le angolazioni e poi lascia fare all'app, che trasforma quanto acquisito in un'immagine 3D. L'app cerca di imitare quanto più possibile colori e texture dell'oggetto originale, anche se in ogni caso si potrà modificare il castello di sabbia in "Paint 3D". È così, ad esempio, che accanto al modello 3D del castello di sabbia sono stati aggiunti un cielo blu, un grosso sole giallo e altri elementi quali una palma e due ragazze. Successivamente, tramite gli HoloLens potremo posizionare liberamente nello spazio del nostro posto di lavoro virtuale il modello 3D ottenuto.



La conversione del modello reale in una copia virtuale richiede solo pochi minuti.

PROGETTI HOLOLENS

TELECOMANDARE I ROBOT

L'istituto di ricerca tedesco per l'intelligenza artificiale utilizza gli HoloLens: telecamere 3D effettuano una scansione dell'ambiente per trasferirla ad un robot controllabile tramite le frecce e i soliti gesti delle dita tipici degli HoloLens. Anche i sistemi robotici esistenti possono essere adattati per funzionare così.

I COSTRUTTORI DI AUTO VOGLIONO GLI HOLOLENS

Il comando dei robot tramite HoloLens è un qualcosa ancora in sviluppo, ma la casa automobilistica svedese Volvo utilizza già gli occhiali: in questo caso servono per mostrare i dettagli e le funzioni dei componenti. In un autosalone gli occhiali potrebbero servire per mostrare ai clienti maggiori dettagli dei veicoli disponibili.

APPARTAMENTO VIRTUALE

Certo, su uno sgabello da bar virtuale nessuno può sedersi, ma alcuni produttori di mobili ed arredamento europei hanno iniziato ad utilizzare la tecnologia HoloLens per mostrare lo spazio occupato dai mobili, che possono essere posizionati e spostati a piacimento per ottenere l'effetto voluto.

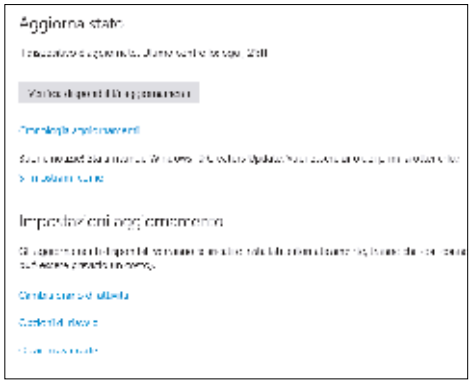
Creators Update: problemi risolti!

Nelle pagine precedenti abbiamo installato e provato le nuove funzionalità del mega aggiornamento di Windows 10. È filato tutto liscio? In caso contrario, ecco i consigli per porre rimedio ad eventuali malfunzionamenti riscontrati.

L'AGGIORNAMENTO NON ARRIVA

Se utilizziamo già Windows 10, il Creators Update di solito verrà scaricato automaticamente sul computer tramite il "Windows Update". Tuttavia molti utenti si trovano costretti ad attendere che Microsoft renda disponibile l'aggiornamento. L'attesa può essere lunga, visto che Microsoft sta centellinando gli aggiornamenti per evitare il sovraccarico dei server, ma esiste una soluzione per accorciarla.

Soluzione: Per poter scaricare immediatamente il Creators Update possiamo utilizzare l'Assistente di aggiornamento di Windows. Ecco come funziona. Scarichiamo l'Assistente aggiornamento Windows 10 dalla sezione ***Rivista*** del DVD/Web CD e avviamo il programma. Verrà verificata la configurazione e, se necessario, verrà segnalato se è necessario installare prima degli aggiornamenti. In questo caso clicchiamo su ***Aggiorna ora*** per far scaricare e installare al programma gli aggiornamenti richiesti. Quest'operazione potrebbe richiedere un po' di tempo, per cui potremo ridurre a icona la finestra e fare qualcos'altro. Al termine del download, basterà cliccare su ***Riavvia ora***, rilassarsi e attendere l'installazione del ***Creators Update***, che solitamente si conclude nell'arco di 20-30 minuti.



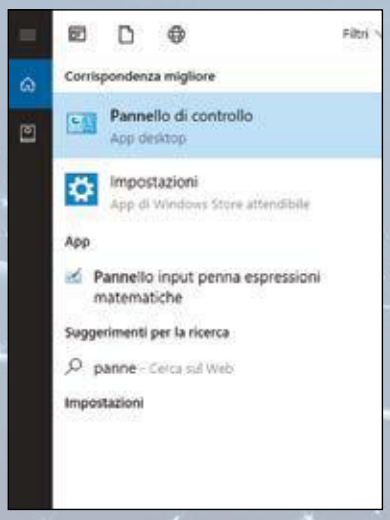
L'AGGIORNAMENTO SI AVVIA, MA POI SI INTERROMPE

Alcuni utenti hanno segnalato che tentando l'installazione del Creators Update di Windows 10, la stessa si interrompe più o meno a metà. Altri si sono lamentati del fatto che dopo un riavvio richiesto dall'installazione, l'update non prosegua più.

Soluzione: Problemi del genere sono spesso risolti effettuando un riavvio completo della funzione di aggiornamento. Possiamo fare così: Nel campo di ricerca di Windows digitiamo ***"cmd"***. Quando appare l'elenco con i risultati, clicchiamo con il tasto destro su ***Prompt dei comandi*** e scegliamo ***Esegui come amministratore***. Nella nuova finestra digitiamo ***net stop wuauserv*** e confermiamo con il tasto ***Z***. Ora apriamo ***Esplora risorse***, facciamo doppio clic su ***C:***, poi cerchiamo la cartella ***SoftwareDistribution*** che si trova in ***Windows***, quindi eliminiamo tutti i file in essa contenuti. Ritorniamo al prompt dei comandi e digitiamo ***net start wuauserv*** per riattivare Windows Update. Riproviamo adesso ad installare il Creators Update.

NON TROVO PIÙ IL PANNELLO

Dopo l'Anniversary Update dello scorso autunno, anche in questo Creators update Microsoft ha aggiunto ancora una volta un gran numero di tweaking e modifiche, in particolare per quanto riguarda le funzioni di impostazione. Il buon vecchio pannello di controllo, ad esempio, ora non c'è più.

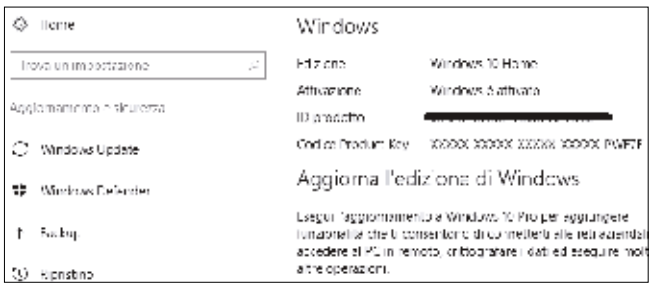


Soluzione: Visto che quando si clicca sul pulsante ***Start*** nel menu del ***Creators Update*** il pannello di controllo non appare più, dove lo si può trovare? In effetti Microsoft lo ha soltanto nascosto per benino. Per richiamarlo, meglio approfittare della casella di ricerca di Windows 10. Digitiamo le prime lettere, come ***"Pann"*** per "Pannello di controllo", e lo vedremo apparire subito nella lista dei risultati. Potremo quindi avviarlo cliccando sulla relativa voce. Tuttavia, mancano alcune funzioni, che sono state spostate nell'app ***Impostazioni***.

WINDOWS 10 SI È DISATTIVATO

Nonostante sia assurdo, può capitare che Windows 10 chieda l'attivazione dopo l'installazione dell'aggiornamento. È un evento raro, ma succede.

Soluzione: Questo problema può essere risolto rapidamente. Con la combinazione di tasti ⊞ + ***i*** apriamo le impostazioni del sistema, poi clicchiamo su ***Aggiornamento e sicurezza*** e nel menu successivo cerchiamo a sinistra la voce ***Attivazione*** e facciamo clic su di essa. Al centro dello schermo troviamo il link ***Risoluzione dei problemi***, clicchiamo su di esso, poi seguiamo le istruzioni guidate che appariranno a schermo. Al termine Windows sarà nuovamente attivato.



ALCUNI DISPOSITIVI NON FUNZIONANO PIÙ

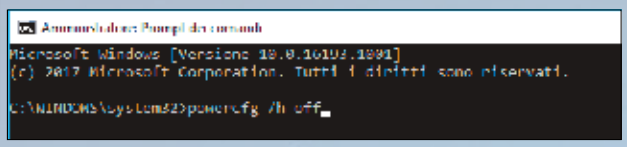
Questo problema non è di certo nuovo: Dopo un aggiornamento importante di Windows 10 qualche dispositivo del computer non funziona più correttamente e quindi il PC non è più pienamente operativo. Può succedere con la scheda audio, quella grafica, la Webcam o qualunque altro device.

Soluzione: Come primo passo, visitiamo la pagina di supporto del produttore e cerchiamo i driver aggiornati. Se non ne troviamo uno allora dovremo attendere fino a quando Microsoft non ne fornirà uno con qualche aggiornamento successivo, oppure tornare indietro all'Anniversary Update (vedi trucco 10). A volte si possono trovare soluzioni alternative; ad esempio, le Webcam Logitech, che soffrono frequentemente di problemi dopo gli aggiornamenti, possono essere usate installando un driver generico. Premiamo contemporaneamente i tasti ⊞ + ***x*** e clicchiamo su ***Gestione dispositivi***. Il dispositivo che non funziona è contrassegnato da un triangolo giallo di avviso. Facciamo clic con il pulsante destro del mouse su di esso, poi su ***Aggiorna driver*** e ***Cerca il software del driver sul computer***, quindi ***Scegli da un elenco di driver disponibili nel computer***. Assicuriamoci che la casella ***"Mostra hardware compatibile"*** sia selezionata e facciamo clic su ***Dispositivo USB Video*** e ***Avanti***, infine su ***Chiudi***.

WINDOWS NON SI SPEGNE

Alcuni utenti hanno lamentato un problema con lo spegnimento del computer dopo l'installazione del Creators Update. Anche se il monitor diventa nero, il computer non si spegne automaticamente; è necessario intervenire premendo manualmente l'interruttore di spegnimento.

Soluzione: A creare qualche problema in alcuni computer pare essere l'Hybrid Boot del Creators Update. La soluzione è quella di disattivare il ***Quick Start*** facendo clic sulla casella di ricerca e digitando ***"cmd".*** Nell'elenco a discesa dei risultati, clicchiamo con il tasto destro del mouse su ***Prompt dei comandi*** e scegliamo ***Esegui come amministratore***. Nella nuova finestra digitiamo il comando ***powercfg /h off*** (immagine in basso), poi confermiamo l'avvio del comando premendo il tasto ***Z***. Da ora in avanti il computer dovrebbe chiudersi normalmente.



I PROGRAMMI NON FUNZIONANO PIÙ

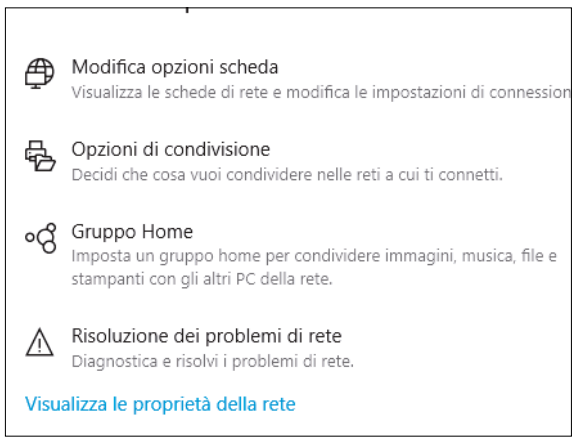
Il Creator Update effettua degli aggiornamenti anche sul kernel, il che potrebbe causare l'impossibilità di eseguire alcuni programmi che prima funzionavano tranquillamente, ad esempio l'utility di gestione dischi Acronis True Image 2016.

Soluzione: Una soluzione definitiva per problemi del genere può arrivare soltanto dal produttore dei programmi, sotto forma di aggiornamenti. Se abbiamo urgentemente bisogno di un software che non vuole proprio saperne di funzionare, l'unica cosa da fare è tornare alla precedente versione di Windows 10 (Anniversary Edition). Fortunatamente la cosa si può fare con pochi clic. Apriamo le impostazioni con la combinazione di tasti ⊞ + ***i***, quindi clicchiamo su ***Aggiornamento e sicurezza***, poi su ***Ripristino***. Nel nuovo menu selezioniamo ***Per iniziare*** nella sezione ***Torna alla versione precedente di Windows 10*** e seguiamo le istruzioni. Il vero problema è che potremo usare quest'opzione solo per 10 giorni dopo l'installazione del Creators Update; in seguito saremo costretti a reinstallare da zero una versione precedente di Windows 10.

IMPOSSIBILE COLLEGARSI AD INTERNET

Il Creators Update in alcuni casi rende impossibile connettersi ad Internet, cosa che fa diventare il computer decisamente meno utilizzabile rispetto al normale.

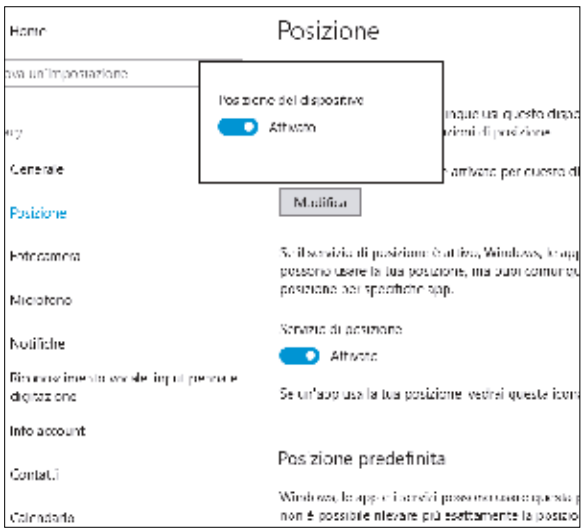
Soluzione: Per questo tipo di problema ci sono due soluzioni. In primo luogo, possiamo cercare di risolverlo utilizzando la ***"Diagnostica di rete Windows"*** per tornare su Internet. Basta premere sulla tastiera i tasti ⊞ + ***i*** per aprire le impostazioni. Qui clicchiamo su ***Rete e Internet***, e ***Risoluzione dei problemi di rete***. Se questo non porta ad alcun risultato, in ***Gestione periferiche*** (vedi Trucco 6) controlliamo che Windows 10 non abbia problemi con la scheda di rete. Se così dovesse essere, solitamente un aggiornamento del driver può aiutare a risolvere il problema. Cerchiamo un aggiornamento sul sito Web del produttore.



IL RILEVAMENTO DELLA POSIZIONE NON SI DISATTIVA

Diversi utenti segnalano che dopo l'installazione del Creators Update il rilevamento della posizione per le singole applicazioni non può più essere spento definitivamente dalle Impostazioni. Questo non è soltanto un problema di privacy, ma anche di maggiori costi sui device mobile e di minor durata della batteria.

Soluzione: Purtroppo, nonostante si imposti il pulsante che abilita o disabilita la localizzazione per le app su ***"Off"***, sembra che una mano invisibile apra le impostazioni di Windows e lo riattivi. Non c'è nulla da fare! Finora, l'unica soluzione è anche la più drastica: Si deve impostare su ***"Off"*** lo slider che spegne tutti i servizi di localizzazione del computer, così facendo nessuna applicazione avrà accesso alla vostra posizione. Per disattivare i servizi di localizzazione premiamo contemporaneamente i tasti ⊞ + ***i*** per avviare ***Impostazioni*** quindi clicchiamo su ***Privacy***, poi su ***Posizione*** e infine sul pulsante ***Modifica***, quindi disattiviamo lo slider facendo clic su ***"Off"***.



Funzioni creative per il tuo sistema

I trucchi e i software per aggiungere al tuo Windows gli stessi strumenti presenti nel nuovo aggiornamento Creators Update

Come abbiamo visto nelle pagine precedenti, il mega aggiornamento Creators Update per Windows 10 ha introdotto notevoli miglioramenti e nuove funzioni all'ultimo sistema operativo Microsoft. Insomma, dalle parti di Redmond sono davvero intenzionati a rendere Windows 10 il miglior OS di sempre. E le vecchie versioni del sistema? Ovviamente non riceveranno più le stesse attenzioni, anzi in alcuni casi è stato già interrotto il supporto ufficiale: ma con i nostri trucchi e i programmi giusti che abbiamo raccolto nel Windows Creative Upgrade (che trovi nella sezione ***Speciali*** del Win CD/DVD-Rom) possiamo "completare" la dotazione software anche del nostro computer oppure aggiornare la versione di Windows 10 che già utilizziamo tutti i giorni senza dover necessariamente installare la nuova release.

Upgrade fai da te

Con i software selezionati dai nostri esperti potremo organizzare meglio il menu Start, fornire una protezione completa contro i malware, creare e stampare oggetti in 3D e persino usare colori più caldi per affaticare meno la vista di sera. E non è finita qui. Vedremo come aggiungere un software di video editing completo per creare filmati professionali e un equalizzatore avanzato per migliorare l'ascolto della musica senza dover comprare una nuova scheda audio. Inoltre forniremo anche una soluzione per catturare ciò che avviene sullo schermo del PC per realizzare video tutorial (oppure per registrare i film trasmessi in streaming sul Web). Con la nostra selezione ragionata di software qualunque versione di Windows avrà tutto quello che serve per essere un sistema operativo davvero completo.

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

RACCOLTA SOFTWARE
WINDOWS CREATIVE UPGRADE
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet:
www.winmagazine.it

Crea e stampa modelli in 3D

Una delle novità più interessanti del Creators Update è Paint 3D, la nuova versione del famoso editor grafico. In alternativa se abbiamo Windows 8 o 10 installato sul nostro PC possiamo usare l'app 3D Builder.

1 Selezioniamo l'oggetto

Accediamo al Windows Store, cerchiamo l'app 3D Builder e clicchiamo *Scarica l'app*. Possiamo partire da zero o importare un modello esistente, selezionando una delle opzioni dal pannello di sinistra. Per iniziare scegliamo un modello dalla libreria cliccando *Carica oggetto* e navighiamo nelle diverse categorie disponibili.

2 Modifichiamo il modello

Caricato l'oggetto si passa alla finestra di modifica con le varie sezioni *Inserisci* (con cui possiamo aggiungere altri oggetti), *Oggetto* (per modificare la posizione), *Modifica* (per modificare l'oggetto 3D), *Pittura* (per colorare l'oggetto), *Visualizza* (per modificare il punto di vista) e *Guida* (dove è possibile accedere ad alcuni tutorial).

3 E adesso stampiamo

Al termine possiamo salvare il modello o anche stamparlo. Se non abbiamo una stampante 3D, l'applicazione ci reindirizzerà a un servizio on-line per farlo stampare. Nel nostro caso il servizio è http://i.materialise.com. Potremo quindi scegliere il materiale tra acciaio inossidabile, titanio, argento, oro, ceramica e altro ancora.

Un menu Start davvero su misura

Grazie al tool Menu Start X possiamo organizzare meglio le applicazioni e automatizzare alcune funzioni rendendo il menu di avvio molto più efficiente e meglio organizzato su tutte le versioni di Windows, da XP a 10.

1 La versione giusta

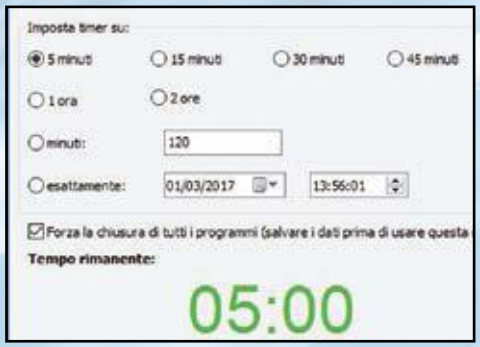
Durante la procedura d'installazione, Menu Start X ci chiede quale versione installare. Scegliamo *Versione gratis* che ci offre tutte le funzioni di cui abbiamo bisogno. Al termine andiamo nel menu delle impostazioni cliccando col tasto destro sull'icona nella system tray di Windows.

2 Scegliamo lo stile

Dalla finestra *Impostazioni* andiamo in *Style*. Da qui possiamo scegliere lo stile per il nostro nuovo menu *Start*. Possiamo optare per uno più classico o per uno molto più simile a quello di Windows 10. Da *Integrazione Sistema* scegliamo come accedere al menu e quali scorciatoie usare.

3 Aggiungiamo le funzioni

Andiamo quindi in *Personalizzazione* e scegliamo innanzitutto l'*Aspetto* e la *Scala* per il nostro menu. La finestra in alto ci permette di avere un'anteprima del risultato finale. Spuntiamo *Abilita gruppi virtuali* per creare gruppi virtuali in cui organizzare le nostre app e ordinare il menu.



4 Creiamo i gruppi

Clicchiamo su *Gestione gruppi* e modifichiamo i gruppi virtuali. Con la versione gratuita ne possiamo creare fino a 5. Sono già presenti alcuni, ma possiamo modificarli cambiando il nome, l'icona e selezionando le applicazioni che vogliamo inserire nel gruppo.

5 Il menu è pronto

Chiudiamo la finestra delle impostazioni e iniziamo ad utilizzare il nostro nuovo menu *Start*. Non occorre cliccare su alcun pulsante *Salva*: ogni modifica viene applicata immediatamente dopo averla selezionata. Possiamo anche modificare l'icona per il tasto *Start*.

6 Spegnimento automatico

Da *Impostazioni/Controlli* possiamo abilitare la funzione Timer che ci permette ad esempio di programmare lo spegnimento il PC. Dopo averlo fatto, il nuovo tasto sarà presente nel menu. Cliccandoci sopra si potrà scegliere cosa automatizzare, come il riavvio automatico dopo 5 minuti.

LA LUCE GIUSTA PER FAR RIPOSARE GLI OCCHI

Nella nuova Creators Update di Windows 10 è presente la funzione ***Luce notturna*** che rende la temperatura colore del monitor più calda di notte in modo da riposare gli occhi. Con un piccolo tool come f.lux possiamo abilitare questa funzione anche sulle precedenti versioni di Windows, dalla XP in poi. Al primo avvio del software indichiamo la città in cui ci troviamo, così da consentirgli di recuperare l'orario in cui tramonta e sorge il sole, e clicchiamo ***OK***. Clicchiamo sull'icona nella system tray di Windows e da ***Lighting at night*** selezioniamo il tipo di lampada che usiamo la sera. Quindi da ***Settings*** regoliamo manualmente la temperatura della luce desiderata e impostiamo una velocità di transizione lenta selezionando ***Slow*** in ***Transition speed***.

Protezione del sistema a 360 gradi

Ecco come installare su tutte le versioni di Windows, dalla XP alla 10, una suite completa per mettere al sicuro il nostro computer e l'intero sistema operativo da malware e ottimizzarne le prestazioni.

1 Un primo controllo

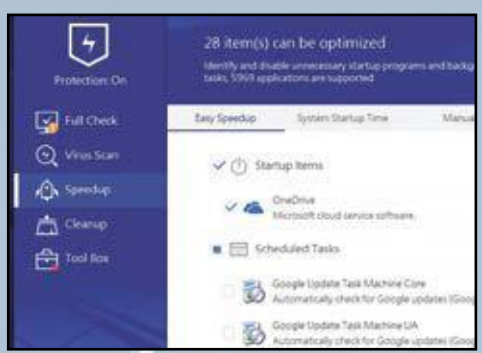
La prima volta che avviamo la nostra suite di sicurezza dobbiamo eseguire una scansione del sistema per controllare che non si siano malware. Per procedere clicchiamo su *Check Now* e attendiamo la fine della scansione: il tempo necessario dipenderà molto da quanti file controllare.

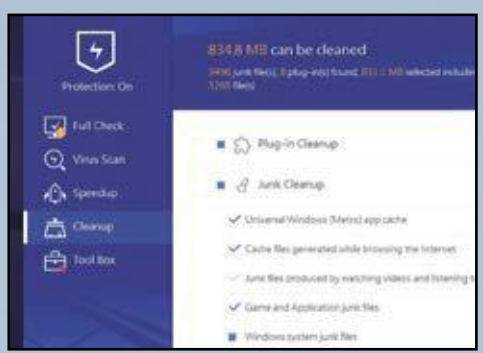
2 Risolviamo i problemi

Terminata la scansione ci verranno mostrati tutti i problemi rilevati per le quattro aree di analisi: *Speedup*, *Virus Scan*, *Cleanup* e *WiFi Security Check*. Se vogliamo avere maggiori dettagli clicchiamo su *Details*. Se vogliamo risolvere i problemi velocemente basta cliccare su *Repair*.

3 Protetti senza appesantire

360 Total Security ci permette di impostare tre livelli di protezione in tempo reale che vanno ad impattare diversamente sulle prestazioni del PC, scegliendoli da *Protection On*. Performance è quello che ha un impatto minimo mentre *Security* offre la protezione migliore ma è il più pesante.





4 Scansione manuale

Da *Virus Scan* eseguiamo una scansione manuale per la ricerca di virus. Possiamo scegliere tra una scansione veloce (*Quick Scan*), completa (*Full Scan*) o specificare le cartelle da controllare (*Custom Scan*). Clicchiamo sulle icone in basso a sinistra per scegliere i motori antivirus da usare.

5 Una marcia in più al PC

360 Total Security include utili strumenti per risolvere i problemi del PC. Col modulo *Speedup*, ad esempio, possiamo correggere i problemi che rendono lento il PC, come disabilitare i programmi che si avviano automaticamente con Windows. Basta fare una scansione e cliccare *Optimize*.

6 Addio spazzatura

Con *Cleanup*, invece, possiamo trovare tutti i file spazzatura che si sono accumulati nel PC e rimuoverli per liberare spazio sul disco. In *Tool Box* infine sono disponibili altri strumenti utili per l'ottimizzazione e la sicurezza del PC come ad esempio pulire il registro di Windows e molto altro.

AGGIUNGIAMO UN REGISTRATORE DELLO SCHERMO

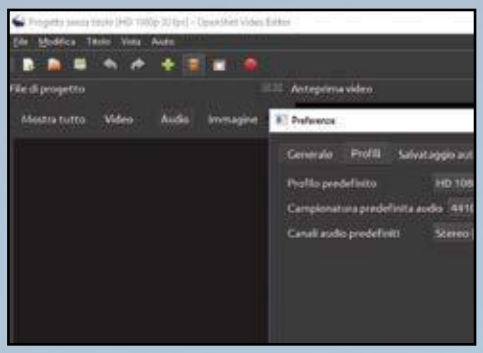
Molti hanno ottenuto successo grazie ai video tutorial caricati su YouTube. Per realizzarli Windows non integra uno strumento adatto, ma possiamo aggiungerlo con ***Registratore dello Schermo Pro Apowersoft***, compatibile con tutte le versioni di Windows. Per prima installiamo il software eseguendo il file ***apowersoft-online-launcher.exe*** che troviamo nella sezione ***Speciali/Windows Creative Upgrade*** e poi avviamolo. Vedremo comparire a schermo la barra di registrazione. Dal menu a tendina selezioniamo innanzitutto la risoluzione della finestra di registrazione. Clicchiamo quindi sul pulsante con la ruota dentata per impostare la cartella in cui salvare le registrazioni. Quando siamo pronti, clicchiamo sul pulsante ***Rec*** per avviare la registrazione dello schermo. Al termine della registrazione verrà automaticamente avviata la riproduzione del video. Cliccando sul pulsante a destra potremo quindi scegliere di salvarlo sul PC specificando il formato, caricarlo su YouTube o anche trasferirlo su un servizio cloud.

UN EQUALIZZATORE PER ASCOLTARE AL MEGLIO LA MUSICA

Un audiofilo che si rispetti potrebbe non apprezzare i pochi controlli messi a disposizione dal player audio di Windows. Nessun problema: Equalizer APO (compatibile con le versioni di Windows dalla 7 alla 10) ci permetterà di aggiungere un equalizzatore grafico avanzato con cui migliorare l'ascolto della nostra musica. Non si tratta di un vero e proprio programma, ma di un equalizzatore parametrico e grafico sviluppato per migliorare la qualità di ascolto con la scheda audio del PC. Per usarlo, quindi, si deve avviare il ***Configuration editor*** durante l'ascolto. Verrà quindi aperta una finestra con tutti i settaggi per personalizzare e migliorare l'ascolto. Per semplificarne l'uso, scarichiamo da ***Win Extra*** e avviamo (non serve installazione) il ***Peace Equalizer*** che è un'interfaccia grafica per l'equalizzatore.

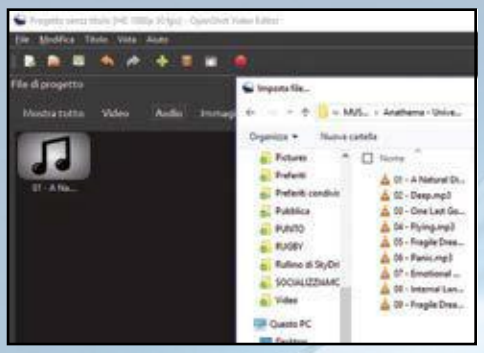
Video editing facile per tutti

In Windows è assente un programma di video editing, ma grazie a OpenShot possiamo aggiungerlo senza pagare nulla. Si tratta di un software con cui si possono creare progetti avanzati, anche a 4K, in pochissimo tempo.



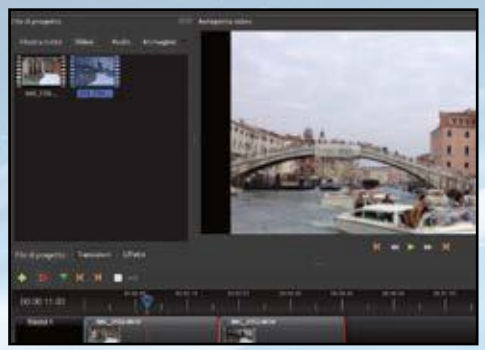
1 Un nuovo progetto

Dopo aver avviato OpenShot Video Editor, clicchiamo *Nuovo progetto*. Da *Modifica/Preferenze* spostiamoci nella scheda *Profili*. Qui possiamo scegliere uno dei profili tra quelli disponibili per il nostro progetto. Supporta anche il formato 4K, ma si deve avere un hardware abbastanza potente.



2 Importiamo i contenuti

Prima di iniziare a creare il nostro progetto, dobbiamo importare i file che vogliamo usare, come le foto, i filmati ed eventualmente l'audio da utilizzare come sottofondo musicale. Per farlo clicchiamo sul tasto + oppure trasciniamo i file che ci servono nella finestra *File di progetto*.

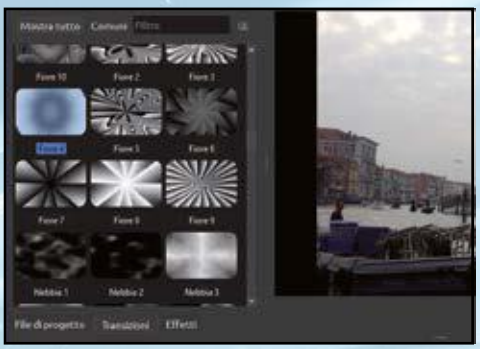


3 Lavoriamo di timeline

Importati i file, aggiungiamo alla timeline le clip video e arrangiamole nell'ordine desiderato. Basta cliccare su ogni video e trascinarlo (uno per volta) sulla traccia. Possiamo anche trascinare foto. Cliccando col tasto destro su un oggetto accediamo al menu con gli strumenti di editing.

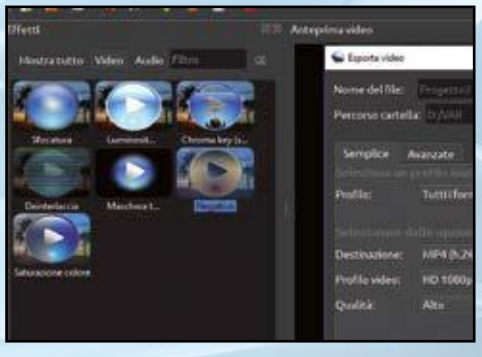
4 Aggiungiamo la colonna sonora

Per far sembrare più bello il nostro video aggiungiamo una colonna sonora. Trasciniamo il file musicale che vogliamo usare su una traccia differente da quella delle clip video. Possiamo aggiungere più tracce audio, impostare una dissolvenza ed eliminare totalmente l'audio dei video.



5 Effetti e transizioni

Per rendere più dolce il passaggio da una clip alla successiva possiamo aggiungere una transizione. Dalla scheda *Transizioni* selezioniamo quella che vogliamo usare e trasciniamola sulla timeline. Allo stesso modo possiamo aggiungere un effetto al video utilizzando uno di quelli a disposizione.



6 Esportiamo il video

Una volta soddisfatti del nostro progetto, il passo successivo è l'esportazione per convertirlo in un file video riproducibile su ogni player. Clicchiamo *Esporta Video* e scegliamo tra una delle tante opzioni di esportazione predefinite. Al termine clicchiamo *Esporta Video* e mettiamoci comodi.

Naviga da hacker

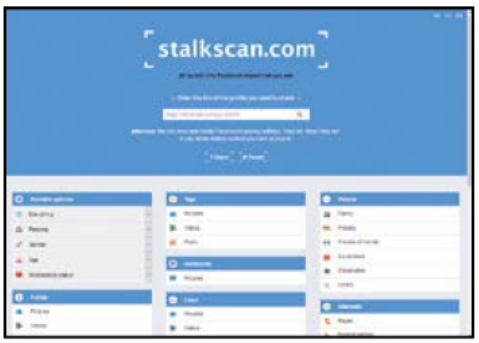
Ti regaliamo il bookmark esclusivo per accedere ai siti nascosti della Grande Rete

Perché appesantire il computer con applicazioni software inutili visto che oggi possiamo fare davvero tutto on-line? Ci sono siti Internet per guardare film in streaming, altri che permettono di convertire qualsiasi formato di file, altri ancora per scoprire risorse nascoste alla normale navigazione. E naturalmente ci sono anche siti "borderline" dove gli smanettoni trovano giochi, app, programmi e altri contenuti a scrocco. Ecco la nostra speciale selezione da aggiungere subito nei preferiti del browser.

http://

SOCIAL NETWORK: USI ALTERNATIVI

https://stalkscan.com
Inserisci l'indirizzo del profilo di qualcuno su Facebook e puoi scovare ogni informazione pubblica. Le foto, i posti in cui è stato, gli amici, i gruppi di cui fa parte e molto altro ancora. Così puoi impicciarti dei fatti di chiunque anche se non sei amico.



www.winmagazine.it/link/3874
Scopri se la foto di LinkedIn è OK: in caso contrario otterrai i consigli per migliorarla e aumentarne il punteggio.

https://buffer.com
Ti permette di pubblicare su più social contemporaneamente, programmare i post e tracciare il risultato.

https://websta.me
Strumento di analisi on-line che ti permette di controllare tutte le statistiche di Instagram e di conoscere l'ora migliore per i tuoi post.

http://daytweet.com
Grazie a questo servizio puoi creare i tweet che si autodistruggono dopo un certo periodo di tempo.

http://twoolbox.com
Grazie a questo sito potrai gestire facilmente il tuo account Twitter e fare pulizia di ciò che ti annoia.

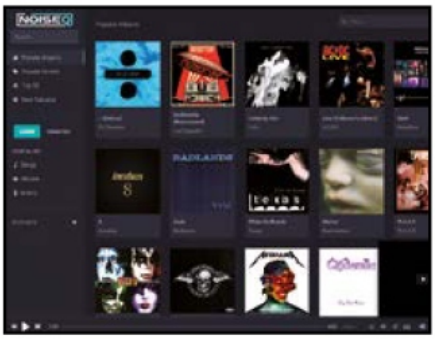
http://talltweets.com
Applicazione on-line che suddivide i tweet superiori a 140 caratteri in cinguettii più corti che vengono pubblicati in sequenza.

http://thewallmachine.com
Crea conversazioni false e surreali su Facebook per prenderti gioco dei tuoi amici.

http://

FAI INCETTA DI MUSICA D'AUTORE E DI QUALITÀ DAL WEB

http://noiseq.com
Lo Spotify gratuito. Trovi milioni di brani da ascoltare in streaming liberamente. Puoi creare playlist, scoprire nuovi artisti e persino guardare le clip video. Il tutto senza dover installare nulla sul PC.



www.mixcloud.com
Ascolta i migliori DJ e speaker radio di tutto il mondo. Tanta musica pronta da mettere in play.

www.cogimix.com
Un player audio che permette di cercare musica e creare playlist da molteplici provider, come YouTube, Deezer e altri ancora.

http://uwall.tv
Il muro degli artisti: clicca sull'immagine di quello che ti piace per accedere subito ai suoi video musicali.

http://pleer.net
Non solo un player MP3 on-line: la musica che trovi sul sito puoi anche scaricarla sul disco del tuo computer, ma presta molta attenzione al copyright sulle opere.

www.youtube-mp3.org
Converti in un attimo un video musicale trovato su YouTube in un file MP3 da ascoltare sul computer o altri player.

http://virtualpiano.net
Un completo piano virtuale che puoi suonare direttamente nel browser. E se il tuo display è touch, usi direttamente le dita.

www.audiotool.com/app
Una completa console on-line per creare e mixare la tua musica. Ideale per mettere alla prova l'artista che è in te.

http://

IL FOTORITOCCO DELLE FOTO ADESSO SI FA ON-LINE

http://funny.pho.to/it
Trasforma le tue foto in splendidi ritratti artistici. Hai a disposizione tantissimi strumenti per modificare e rendere divertenti i tuoi scatti. Servizio in italiano.

www.fotor.com
Un potente strumento di editing fotografico per trasformare le foto facendo a meno di Photoshop.

www.webinpaint.com
Rimuove gli elementi indesiderati nelle tue foto.

www.giphy.com
La migliore risorsa on-line per trovare, creare e condividere GIF animate.

https://imagecyborg.com
Permette di scaricare velocemente tutte le immagini presenti in una pagina Web: basta inserire l'URL e fa tutto lui.

www.instyle.com/makeover
Divertiti col look delle tue star preferite. Carica la foto e prova le acconciature delle celebrità.

http://makemezombie.com
Datti un look spaventoso. Con questo sito trasformi le tue foto o quelle dei tuoi amici in zombie.

www.blockposters.com
Realizza stampe giganti anche con la tua semplice stampante A4.

http://

VIDEO EDITING CON UN CLIC

https://studio.stupeflix.com
Una Web app per dare un aspetto professionale ai video. Scegli lo stile, le foto, i video, la musica, aggiungi il testo e il gioco è fatto! È anche possibile utilizzare le foto da Facebook, Dropbox, Picasa o Flickr.

www.loopster.com
Software di editing video on-line avanzato con tutti gli strumenti per creare progetti sorprendenti in modo facile e veloce.

www.wevideo.com
Un programma di video editing on-line con cui puoi anche registrare direttamente dalla Webcam.

www.powtoon.com
Un ottimo strumento per chi vuole creare video da utilizzare in aula o come tutorial.

www.magisto.com
Permette di trasformare un video amatoriale in un film spettacolare.

https://animoto.com
Trasforma le foto ovunque esse siano in splendidi video e presentazioni.

http://convert-video-online.com/it
Convertitore video online che supporta i formati più diffusi. Supporta il caricamento anche dai servizi cloud.

http://

METTI IL PC IN CASSAFORTE

www.lastpass.com
Ti permette di salvare on-line, in modo sicuro, tutto le tue password e i dati bancari per accedervi quando ne hai bisogno. Uno dei migliori servizi in circolazione; disponibile anche come app per smartphone.

https://virusscan.jotti.org
Questo scanner malware è un servizio gratis per controllare file sospetti con vari programmi antivirus.

https://aniscartujo.com/webproxy
Naviga sul Web offuscando il tuo indirizzo IP: basta digitare l'URL della pagina e premere ***Invio***.

http://anonymizer.nntime.com
Accedi ai siti aggirando i blocchi dei provider.

http://webkay.robinlinus.com
Su questo sito puoi scoprire tutto ciò che il browser sa di te.

http://quickscan.bitdefender.com/it
Il tuo PC è stato infettato? Con questo tool on-line puoi fare una scansione del sistema e scoprirlo.

https://iotscanner.bullguard.com
Verifica se tutti i tuoi dispositivi IoT sono sicuri o presentano falle che possono permettere a un hacker di controllarli.

http://

MESSAGGIA CON GLI AMICI USANDO LA CHAT A PROVA DI SPIA

https://privnote.com
Con questo sito puoi inviare messaggi che si distruggono senza lasciare tracce.

https://mail.protonmail.com
Una Webmail per criptare e mettere al sicuro tutti i tuoi messaggi di posta elettronica.

www.freesms.net
Ottimo servizio per inviare SMS anonimi in tutto il Mondo e in modo completamente gratuito.

www.winmagazine.it/link/3875
Permette di nascondere un messaggio segreto in una foto utilizzando la tecnica della steganografia.

https://cloakmy.org
Servizio che consente di inviare messaggi di testo che si autodistruggono dopo averli cliccati e letti una volta.

https://darkwire.io
Permette di avviare chat con chiunque in modo crittografato al riparo da qualsiasi intercettazione.

https://web.telegram.org
Versione Web di Telegram, una delle app di messaggistica più apprezzate per mantenere la sicurezza.

https://streambin.pl/#
Con questo sito puoi inviare file a chiunque e di qualsiasi dimensione senza che vengano salvati su qualche server.

http://

DIVERTITI ALLA GRANDE: TI BASTA SOLO IL BROWSER WEB

https://store.steampowered.com
La più grande piattaforma dedicata ai giochi. Si trovano sia titoli a pagamento sia gratuiti. Si accede dopo essersi registrati e aver installato il client per il PC che deve essere autenticato attraverso il codice di verifica ricevuto per e-mail.

https://beam.pro
Piattaforma di game-streaming acquistata da Microsoft e ora finalmente disponibile anche nel nostro Paese.

www.origin.com
Simile a Steam, è realizzato da Electronic Arts e consente di accedere a un catalogo di giochi molto fornito tra cui alcuni gratuiti.

https://discordapp.com
Pensato per i giocatori, consente di avviare chat vocale e di testo senza dover pagare per altri servizi.

www.8bbit.com
Riscopri il fascino delle vecchie console di un tempo con tantissimi giochi pronti da avviare.

www.winmagazine.it/link/3876
Altro sito in cui è possibile giocare direttamente nel browser tantissimi giochi in DOS.

www.miniclip.com/games/it
Tantissimi giochi anche di qualità da giocare attraverso il browser, previa installazione del plug-in Unity Webplayer.

http://

EBOOK PRONTI DA SFOGLIARE

http://issuu.com
Una delle piattaforme più fornite di libri e riviste da sfogliare gratis. I contenuti non possono essere scaricati, ma solo consultati nel browser.

www.justfreebooks.info
Una ricca risorsa di eBook gratuiti da scaricare in lingua inglese e francese.

http://digitalcomicmuseum.com
Un ampio catalogo di vecchi fumetti digitalizzati e pronti da scaricare liberamente e legalmente.

www.comicsdownload.net
Altra risorsa per gli amanti dei fumetti vintage. I file sono disponibili in vari formati, tra cui CBR, CBZ e PDF.

www.liberliber.it/online
Una delle risorse storiche per chi vuole scaricare dalla Rete eBook gratis e in modo legale. Più di 3.000 libri e 6.000 brani musicali e audiolibri.

http://itascan.info
Sito dove poter leggere i manga on-line e gratis. I manga sono tutti in italiano.

https://stores.streetlib.com/it
Con questo sito puoi trovare oltre 3.000 eBook gratis offerti dai vari editori e che si possono scaricare liberamente sul PC.

www.winmagazine.it/link/3877
BookRepublic ha più di 1.500 titoli gratuiti italiani.

http://

FILM E SERIE TV IN STREAMING

www.raiplay.it/film
RaiPlay è la piattaforma dell'emittente di stato che consente di guardare in streaming, gratuitamente e in modo legale film, serie TV, spettacoli e molto altro ancora. Una delle migliori risorse sul Web.

http://vodkey.it
Su questo sito possiamo trovare diversi link a film che è possibile guardare gratuitamente on-line. Basta cliccare sulla locandina per essere reindirizzati al sito.

http://cinema.popcorntv.it
Portale dove trovare diversi film in italiano da vedere gratuitamente sul proprio computer.

http://moviesfoundonline.com
I contenuti sono in inglese, ma si possono trovare film gratuiti, film indipendenti e spettacoli televisivi.

https://archive.org/details/moviesandfilms
Centinaia di film che puoi guardare gratuitamente e legalmente, tra cui molti classici del passato.

www.film-review.it
Trovi recensioni dei titoli in sala e decine di film da guardare gratis direttamente sullo schermo del tuo PC.

http://

ACQUISTA SU INTERNET E IL GUADAGNO È GARANTITO

https://it.bestshopping.com
Facendo un salto su questo sito prima di fare un acquisto, ti viene accreditato un piccolo cash back, un rimborso su ciò che spendi e che poi trasformi in un buono spesa da usare su Amazon e su altri siti di e-shopping. Ti basta raggiungere 40 euro per riscattarli.

www.codicesconto.com
Su questo sito puoi trovare un codice sconto da utilizzare per i tuoi acquisti on-line.

www.idealo.it
Grazie ad esso puoi trovare il negozio on-line che pratica il prezzo più basso su un prodotto.

www.scontomaggio.com
Buoni sconto che puoi stampare e utilizzare nei supermercati, nelle stazioni di rifornimento e in altre attività commerciali.

www.mybest.it
Ti aiuta a trovare l'offerta migliore per le Pay TV, la luce, il gas e l'abbonamento a Internet.

www.saldiprivati.it
Ti offre prodotti in saldo tutto l'anno. Tantissime campagne con prodotti di ogni genere acquistabili a prezzi fortemente scontati.

www.groupon.it
Non solo ristoranti e viaggi, ma anche imbiancature per la casa, abbonamenti in piscina e tantissimo altro.

http://

FAI IL PIENO DI SOFTWARE

https://ninite.com
Qui trovi i migliori programmi gratuiti che puoi installare con un unico download: basta selezionarli e cliccare su ***Get Your Ninite***.

http://filehippo.com/it
Ottimo sito per scaricare programmi gratuiti per Windows e Mac.

www.rollapp.com
Tantissime applicazioni desktop da utilizzare gratis.

www.winmagazine.it/link/3878
La più grande libreria di programmi open source che puoi scaricare e installare gratuitamente.

www.softpedia.com
Risorsa immancabile per chi cerca un programma. Comprende software di ogni tipo e per ogni piattaforma.

http://portableapps.com
Tantissimi programmi gratuiti da mettere sulla pendrive per essere usati su qualsiasi PC senza doverli installare.

http://alternativeto.net
Stai cercando un tool gratuito che faccia le stesse cose di un software commerciale? Ecco il sito delle alternative.

https://it.giveawayoftheday.com
Su questo sito puoi scaricare gratuitamente un software commerciale ogni giorno.

http://

DIVENTA UNA SPIA DIGITALE

www.winmagazine.it/link/3879
Crea una falsa identità e utilizzala per registrarti sui siti: puoi fornire informazioni credibili ma senza compromettere i tuoi veri dati personali.

https://lockbin.com
Permette di crittografare le e-mail per farle leggere solo al destinatario.

https://pipl.com
Per informazioni dettagliate su una persona basta accedere al servizio e digitarne il nickname o la e-mail.

www.winmagazine.it/link/3880
Un elenco telefonino on-line che ti permette di risalire agli intestatari dei numeri di cellulare.

http://ptclub.com
Ti serve un passaporto falso, un attestato con qualifiche che non hai, conti correnti bancari offshore? Qui puoi averli, pagando naturalmente.

www.globaltuners.com
Su questo sito puoi trovare la sintonizzazione di ricevitori radio professionali per captare anche comunicazioni riservate (spie, conversazioni amatoriali, ecc.).

https://planefinder.net
Se devi braccare un aereo, basta andare su questo sito e immettere il codice del volo.

www.marinetraffic.com
Cerca la posizione di una nave e scopri la velocità di crociera, la rotta o il porto verso il quale è diretta.

http://

IMPARA NAVIGANDO

www.studenti.it
Un sito che non dovrebbe mai mancare nei preferiti di uno studente. Mette a disposizione appunti e altro materiale catalogato per materia o individuabili tramite il comodo motore di ricerca interno.

http://a4esl.org
Un'ottima risorsa per chi vuole imparare l'inglese. Tantissimi test, quiz ed esercizi per familiarizzare con la lingua.

www.duolingo.com
Oltre all'inglese ci sono tante altre lingue: questo è uno dei migliori siti per impararle. Facile e gratuito.

www.tesine.net
Migliaia di tesine di ogni materia, catalogate con cura e pubblicati dagli stessi studenti e visitator i on-line.

www.studentville.it
Il villaggio pensato per lo studente. Tanto materiale utile non solo per la scuola, ma anche per chi vuole prendere la patente.

www.oilproject.org
Una piattaforma dove i membri della community offrono lezioni gratuite sulle varie materie.

www.fidenia.com
Un portale per creare classi virtuali e corsi on-line per una scuola 2.0.

www.questbase.com
Una risorsa on-line per creare questionari, test, quiz, esami oppure ottenere risposte da sondaggi o indagini.

http://

DOWNLOAD PER SMANETTONI

https://katcr.co
Nuova versione di KickassTorrents, rimesso in piedi dopo la chiusura da parte delle forze dell'ordine. È stato per anni il sito più frequentato per trovare file torrent e ora ci riprova, con la stessa grafica e, si spera, con gli stessi utenti.

https://bitsnoop.com
Motore di ricerca per file torrent. Basta digitare il nome, scegliere la categoria e puoi subito scaricarlo.

http://extratorrent.cc
Una delle risorse più ricche di file torrent. Apprezzato dagli smanettoni perché possono trovarci di tutto.

http://www.winmagazine.it/link/3885/
Sito frequentato dagli affezionati di eMule dove è possibile trovare materiale di ogni tipo, da film a programmi, da giochi ad app.

http://alllossless.net
Qui gli smanettoni trovano album musicali in qualità originale

www.ddlvillage.org
Un "villaggio" in cui è possibile trovare di tutto: film, software, musica...

http://ilcorsaronero.info
Si trovano giochi, film, musica e app da scaricare con BitTorrent.

https://avxhome.se
Sito per scaricare riviste ed eBook. Nonostante l'azione delle forze dell'ordine, continua a essere on-line, anche se con indirizzi con domini che cambiano in continuazione.

La guida aggiornata 2017 per pubblicare e vendere musica in tutta semplicità su iTunes e dal tuo sito Web

Con i miei MP3 ci guadagno!

Per un musicista riuscire a monetizzare la propria arte è senza ombra di dubbio un grande successo. In tal senso lo store digitale di casa Apple, iTunes, è senz'altro un ottimo trampolino di lancio. Per convincersene basta guardare le percentuali: per chi produce e vende musica, il 45% dei ricavi viene dal digitale mentre i guadagni del solo streaming sono aumentati di oltre il 45% rispetto allo scorso anno. E perché non realizzare un sito Internet dove promuovere e soprattutto vendere la nostra musica senza dover dipendere da niente e da nessuno? Possiamo così sfruttare la popolarità di iTunes per farci scoprire e creare un negozio on-line che mostra esattamente chi siamo e che cos'è la musica per noi. Come fare? Con Incomedia WebSite X5 Professional (demo gratuita scaricabile da Win Extra) che non solo ci permette di realizzare un sito Internet in pochi clic, ma anche di dare il via alla nostra attività di vendita di brani musicali in rete in quattro e quattr'otto. Per ulteriori approfondimenti leggi l'articolo su www.winmagazine.it/link/3881.

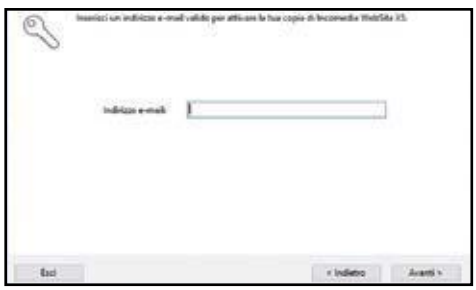
Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

EDITOR WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5 PROFESSIONAL 13
Quanto costa: € 199,00
Sito Internet: www.websitex5.com
Note: Win Magazine e Incomedia ti regalano lo **sconto del 20%** per l'acquisto di WebSite X5 Professional 13. Approfittane usando il coupon sconto **EP13WM6** direttamente nello store Incomedia.

Installiamo il software

1 Avviamo la semplice installazione di Incomedia WebSite X5 Professional 13 eseguendo il file *wsx5_pro_demo_icmdpro13it* che abbiamo scaricato da *Win Extra*. Seguiamo quindi la procedura guidata. Al termine, verrà avviata la registrazione della demo.

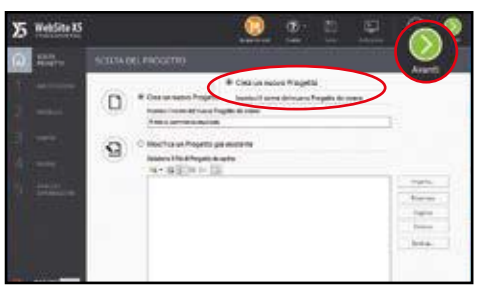


Otteniamo la licenza

2 Nella schermata *Scaricamento ed Attivazione del software* che si è aperta immettiamo il nostro indirizzo di posta elettronica nel relativo campo e procediamo oltre facendo clic sul pulsante *Avanti* così da portare a termine la procedura di registrazione.

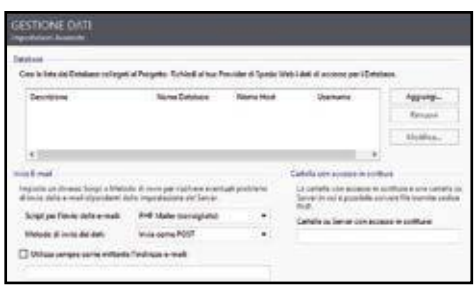
Una prova gratuita

3 Se siamo già registrati su Incomedia, effettuiamo il login; in caso contrario compiliamo il modulo visualizzato digitando i nostri dati. Una volta ricevuta l'e-mail di validazione, completiamo l'attivazione del software e avviamolo per iniziare a lavorare al progetto.



Creiamo il nostro progetto

4 Facciamo clic sul pulsante *Inizia* in alto a destra, digitiamo il nome del progetto, clicchiamo sul pulsante *Avanti* e inseriamo i dati del nostro sito indicando anche l'indirizzo su cui andremo a pubblicare le pagine. Facciamo poi clic sul pulsante *Avanti*.

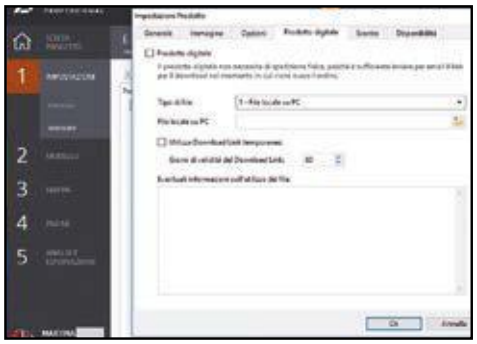


Configuriamo il database

5 Clicchiamo sulla voce *Avanzate* nella sezione *Impostazioni* sulla sinistra, scegliamo *Gestione Dati* e premiamo il pulsante *Aggiungi*. Nella schermata richiamata inseriamo i parametri necessari per identificare il database facendo clic sul pulsante *Aggiungi*.

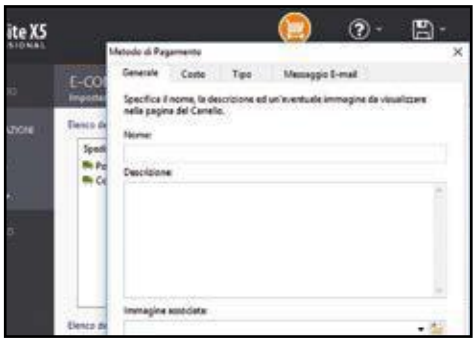
Creiamo il catalogo musicale

6 Selezioniamo *Avanzate* in *Impostazioni*, poi *Carrello e-commerce* e usiamo le sezioni della finestra per impostare il nostro negozio musicale. Dalla scheda *Prodotti* possiamo scegliere la categoria più opportuna. Clicchiamo su *OK* per applicare le modifiche.



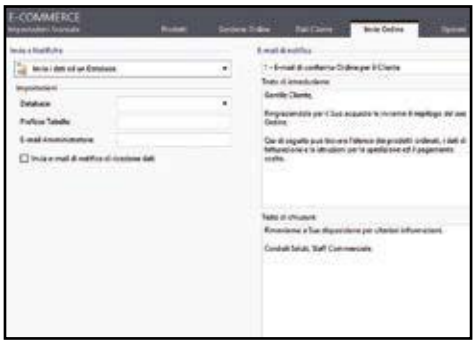
Ecco i brani digitali

7 Aggiungiamo le nostre creazioni musicali al catalogo selezionando la categoria dalla scheda *Prodotti*, cliccando su *Nuovo Prodotto* e compilando i campi con i dati richiesti, avendo cura di specificare il file relativo ai brani nella scheda *Prodotto digitale*.



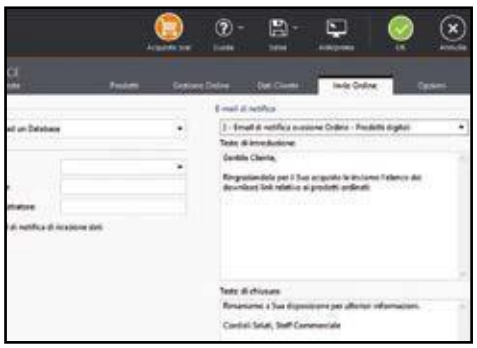
Configuriamo i pagamenti

8 Selezioniamo la scheda *Gestione Ordine* della sezione *E-commerce* del programma e premiamo il pulsante *Aggiungi* in corrispondenza della dicitura *Elenco dei metodi di Pagamento*. Quindi compiliamo i vari campi visualizzati con i dati richiesti.



Definiamo l'invio dei dati

9 Clicchiamo adesso sulla scheda *Invio Ordine* sempre nella sezione *E-commerce* del software e dal menu *Invio e Notifiche* scegliamo *Invia i dati ad un Database*. Selezioniamo poi il nome del database di riferimento e compiliamo inserendo i dati richiesti.



Un'e-mail per le notifiche

10 Eventualmente possiamo anche impostare le e-mail di notifica che vengono inviate a chi compra sul sito selezionando il messaggio di posta da editare dal menu a tendina *E-mail di notifica* a destra e digitando il testo di introduzione e quello di chiusura.

Il pulsante per gli acquisti

11 Aggiungiamo il pulsante *Acquista* al nostro portale cliccando sulla voce *Mappa* sulla sinistra, scegliendo la pagina dedicata, cliccando poi su *Pagine* e trascinando l'oggetto *Immagine* nel punto preferito. Facciamoci doppio clic sopra per regolarne le proprietà.

Applichiamo le modifiche

12 Clicchiamo sulla voce *Analisi e esportazione* nella barra a sinistra, selezioniamo poi l'opzione *Esporta il Sito su Internet* e, nella nuova schermata, digitiamo i dati del nostro spazio FTP. Per finire, clicchiamo sul pulsante *Avanti* collocato in alto a destra.

IL TEMPLATE È QUELLO GIUSTO

Un e-commerce musicale che si rispetti deve avere un template in grado di attirare l'attenzione altrui e capace di rispecchiare in toto quelli che sono i prodotti in vendita: i brani musicali, appunto. Possiamo scegliere il template che più preferiamo dalla sezione ***Modello Predefinito*** della scheda ***Modello*** del software Incomedia WebSite X5 Professional, oppure crearne uno personalizzato facendo clic su ***Modello Vuoto*** e recandoci poi nella sezione ***Personalizzazione***. In questo caso non è indispensabile avere conoscenze in fatto di grafica digitale e programmazione in quanto tutti i comandi sono molto semplici da utilizzare. Possiamo anche acquistare template ad hoc, come nel caso di quello denominato 3Sounds (www.winmagazine.it/link/3882). Scelta del template a parte, un e-commerce musicale d'impatto dovrà altresì contenere sezioni relative alla nostra biografia, alla nostra musica ed alle tecniche utilizzate oltre che un calendario degli eventi ed un'area tutta dedicata ai contatti.

OFFERTA ESCLUSIVA

Win Magazine & INCOMEDIA

TI REGALANO

la versione completa di

WebSite X5 Start 13

l'editor HTML "punta&clicca" per creare facilmente il proprio sito Internet. Scaricalo subito dal CD/DVD allegato alla rivista!

Con comehome! puoi creare un evento o partecipare a quelli in programma e fare nuove amicizie

Stasera si balla a casa mia!

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

WEB APP
COMEHOME!
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: https://comehomeapp.it
Note: comehome! sarà presto disponibile anche in versione app per Android e iOS. Al momento è possibile partecipare al programma di beta tester collegandosi al sito ufficiale e cliccando su DIVENTA BETA TESTER.

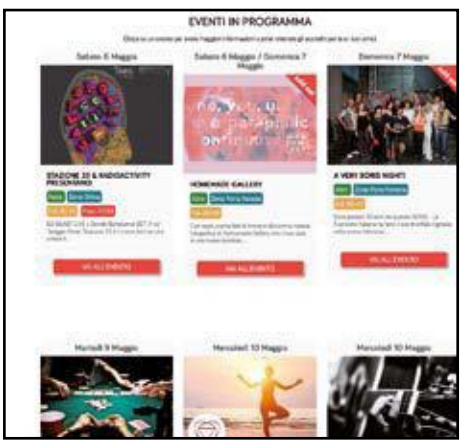
Se per qualcuno trascorrere il sabato sera a casa, magari sul divano e dinanzi la TV guardando la propria serie preferita, è cosa piacevole e rilassante, per tanti altri non è affatto così. Uscire dai soliti schemi e svagarsi con gli amici o con la famiglia è infatti esigenza comune a molti, ma ancor di più lo è quella di conoscere nuove persone, preferibilmente con interessi comuni. Nonostante le numerose opportunità e i numerosi mezzi disponibili non sempre però è cosa semplice. E allora come fare? Affidarsi a comehome! (https://comehomeapp.it) potrebbe essere un'ottima trovata.

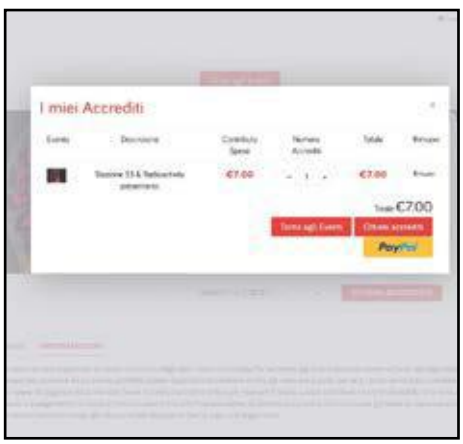
Conosci nuovi amici

Si tratta di un nuovo e interessante servizio on-line che permette di partecipare ad eventi organizzati da altri utenti per conoscere nuovi amici "reali" ed eventualmente anche di crearne di propri, invitandoli a casa o in una qualsiasi altra location. In un'epoca in cui Facebook e altri servizi di social networking hanno preso il sopravvento e l'amicizia è diventata ormai appannaggio della sola realtà virtuale, uno strumento di questo tipo spicca dunque come un fulmine a ciel sereno tra il mondo di Internet e quello della quotidianità. Usare comehome! è davvero semplicissimo e non è affatto necessario essere dei geni del mondo del Web per carpirne il funzionamento. Basta scegliere l'evento, effettuare il login e il gioco è fatto. Per crearne uno proprio, invece, è sufficiente compilare un apposito form e fornire le varie informazioni del caso, il tutto senza spendere neppure un centesimo. Andiamo dunque a scoprire come funziona, di preciso, il servizio e tutti i semplici step che bisogna affrontare per sfruttarlo.

Partecipiamo ad un evento

Ecco la procedura da seguire per individuare velocemente un evento di nostro interesse organizzato da altri utenti e prendervi subito parte per trascorrere una serata in maniera alternativa.





1 Accediamo al servizio

Avviamo il browser Web, digitiamo https://comehomeapp.it nella barra degli indirizzi e premiamo *Invio* sulla tastiera. Clicchiamo poi sul pulsante *Eventi in programma* al centro dello schermo per visualizzare tutti gli eventi a cui poter partecipare.

2 Scegliamo l'evento

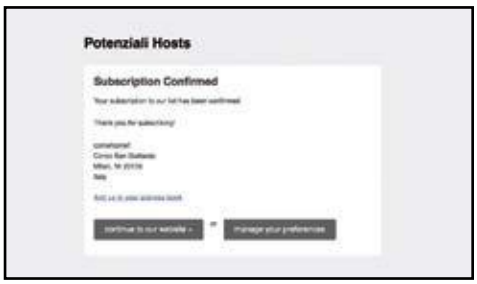
Scorriamo la lista degli eventi in programma sino a individuare quello che più ci piace leggendo le informazioni sul luogo, l'ora in cui si svolgerà e la descrizione dettagliata, quindi clicchiamo *Vai all'evento*. Scegliamo poi se effettuare l'accesso tramite Facebook o mediante e-mail.

3 Otteniamo l'accredito

Verifichiamo se è necessario effettuare eventuali pagamenti on-line o in loco e clicchiamo sul pulsante per partecipare o ottenere l'accredito. Per gli eventi a pagamento dovremo prima saldare l'accredito indicandone il numero esatto e cliccando sul pulsante per finalizzare l'operazione.

Creiamo il nostro party

Gli eventi in programma su comehome! non fanno per noi? Nessun problema. Compilando un semplice modulo on-line possiamo organizzarne uno secondo i nostri gusti diventando così degli host. Vediamo come.



1 Compiliamo il modulo

Scorriamo la pagina principale di comehome! e compiliamo il box *Vuoi organizzare un evento?* digitando i nostri nome, e-mail e numero di telefono negli omonimi campi di testo. Clicchiamo poi sul pulsante *DIVENTA HOST* per inoltrare la richiesta.

2 Convalidiamo l'account

Accediamo alla Mailbox relativa all'indirizzo e-mail che abbiamo fornito in precedenza, visualizziamo il messaggio che ci è stato inviato da comehome!, facciamo clic su *Yes, subscribe me to this list* e poi su *continue to our website*.

3 Aggiorniamo il profilo

Attendiamo un ricontatto da parte del gruppo che ci inviterà a fornire tutte le informazioni relative all'evento. Cliccando *manage your preferences* possiamo gestire il nostro profilo ed eventualmente modificare i dati personali cliccando *Update Profile*.

Il social network del divertimento: ecco come è nato

Abbiamo chiesto a Daniele Chierchia, co-founder dell'innovativa startup comehome! di raccontarci i retroscena e le curiosità che hanno portato allo sviluppo della loro geniale idea.

Com'è nata l'idea di comehome!?
Da un'intuizione di Michele, il mio socio conosciuto nel 2010 durante uno scambio universitario a Buenos Aires. Una serie di coincidenze ci hanno fatto rincontrare a Milano da dove, circa due anni fa, abbiamo iniziato a lavorare insieme allo sviluppo del progetto coinvolgendo Federico, dottorato in Ingegneria Informatica e mio caro amico di infanzia, che a sua volta ha coinvolto Andrea, Ingegnere Informatico conosciuto ai tempi dell'università a Roma. L'intuizione è stata quella di capire come la casa sia un catalizzatore di socialità. La nascita del progetto non ha avuto un vero e proprio evento scatenante ma piuttosto è nato da una comune consapevolezza, acquisita da precedenti esperienze personali, che ci ha portato a credere fortemente nell'obiettivo di creare uno strumento innovativo che usasse la tecnologia digitale per accrescere la socialità nella vita reale.

Come descrivereste ai nostri lettori il funzionamento del vostro servizio?
È molto semplice:

- **Proponi il tuo comehome!:** ogni persona può decidere di condividere il proprio spazio privato creando un evento in base ai propri interessi e alle proprie passioni; non importa che sia una cena, una festa, un live acustico o una mostra fotografica, l'importante è dare spazio alla fantasia.
- **Definisci i dettagli:** scelto il format che si vuole proporre, si descrive l'evento, si definiscono i posti disponibili e si fa sapere agli ospiti in che modo potranno contribuire, portando da bere o stabilendo una quota di contributo che permetta all'organizzatore di recuperare le spese e magari di guadagnare qualcosina.
- **Partecipa:** una volta lanciato l'evento in piattaforma, gli utenti della community possono accreditarsi al comehome che più li attira in base ai propri interessi, la fascia d'età e la zona dove si svolgerà l'evento. Per motivi di sicurezza, l'indirizzo esatto e il citofono vengono comunicati solo poche ore prima a chiunque si sia accreditato.

Sottolineo che tutti i profili utente sono controllati dal nostro team per garantire la massima sicurezza nella community. Inoltre stiamo già implementando un sistema di feedback e rating all'interno della piattaforma per dare la possibilità ai nostri stessi utenti di valutare la qualità delle esperienze vissute.

Siete alla ricerca di partnership? Nel caso con chi pensiate possa essere vantaggioso stringere accordi?
Siamo sempre con gli occhi aperti e disponibili ad ogni forma di collaborazione con altre realtà che apportino valore al nostro progetto. Abbiamo cercato di instaurare fin da subito partnership strategiche con altre aziende erogatrici di servizi complementari al nostro, in modo tale da poter semplificare la vita dei nostri host prima, durante e dopo l'evento, come ad esempio con le pulizie in casa, alcool e food delivery, servizi di mobilità eccetera. Siamo in costante contatto con diverse agenzie di comunicazione interessate all'innovatività del progetto. Inoltre, abbiamo iniziato a collaborare anche con molti influencers e organizzatori di eventi che hanno sposato a pieno il progetto.

Quali programmi avete per il futuro?
Tanti sono i progetti in cantiere per il futuro. Di sicuro sarà fondamentale sviluppare sempre di più la nostra capacità di comprendere e adattarsi al mercato riuscendo a far crescere la nostra proposta di valore nel tempo in modo significativo. Abbiamo intenzione di far crescere la nostra community e arrivare in quasi tutte le città italiane entro il prossimo anno per poi iniziare la scalata alle principali capitali europee.

Pensate sia un modello che possa riscuotere successo anche all'estero?
Assolutamente sì! Il nostro progetto ha un potenziale che non ha confini. Crediamo fermamente di poter migliorare la vita delle persone facendole incontrare in base agli interessi che condividono.

Qual è il guadagno netto su ciascun evento che viene organizzato?
I nostri host possono comunicare tramite la piattaforma cosa offrono e in che modo i loro ospiti possono contribuire all'evento. Questo offre ai nostri host la possibilità di avere un metodo semplice per avere conferma del numero di partecipanti e allo stesso tempo di dare pieno sfogo alla loro creatività, avendo un budget a disposizione da spendere per la migliore riuscita dell'evento. Comehome trattiene una piccola quota che si aggira intorno al 15/20% sulle transazioni che avvengono all'interno della piattaforma. Inoltre i migliori host della community hanno la possibilità di accedere a sconti e regali esclusivi personalizzati messi a disposizione dai nostri partner commerciali, come ad esempio le pulizie a casa gratis il giorno dopo l'evento grazie alla partnership con un'altra startup milanese, Easyfeel.

La guida e il servizio giusto per realizzare una lista di indirizzi e-mail e inviare messaggi agli iscritti

Una newsletter in pochi clic

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SERVIZIO DI NEWSLETTER
HOSTING SOLUTIONS MAIL SERVER DEM
Quanto costa:
€ 35,00+IVA/mese
Sito Internet:
www.hostingsolutions.it

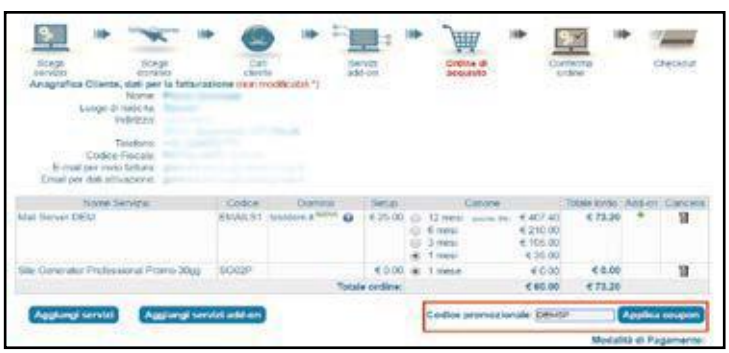
Per gestire in modo efficace l'invio massivo e la creazione di messaggi promozionali o newsletter, hai bisogno di un servizio affidabile e performante. Mail Server DEM di Hosting Solutions, provider italiano con trent'anni di esperienza nel settore IT, è la soluzione che stai cercando: grazie alla speciale promozione riservata ai lettori di Win Magazine potrai avvalerti degli strumenti e delle funzionalità messe a disposizione dal provider ad un prezzo ancora più vantaggioso e senza doverti preoccupare della gestione sistemistica del server. Sarà infatti lo staff tecnico del provider ad effettuare le operazioni di setup e monitoraggio, lasciandoti libero di pensare esclusivamente alla creazione e invio dei messaggi. E non preoccuparti se è la prima volta che ti avvicini al mondo delle newsletter: phpList, il programma open source preinstallato dal provider, e l'intuitiva interfaccia di Mail Server DEM ti permetteranno di gestire tranquillamente il tutto perchè non richiedono alcuna conoscenza specifica per essere utilizzati.

Acquistiamo il servizio

1 Apriamo il link https://www.hostingsolutions.it/email/emails1.asp, inseriamo nella casella vuota il nome del dominio desiderato (possibile anche trasferirne uno già esistente) e clicchiamo sul pulsante *ordina* che troviamo subito a destra.

Un nuovo account

2 Se è la prima volta che acquistiamo un servizio dal portale Hosting Solutions, dovremo procedere alla creazione di un nuovo account. Clicchiamo *Nuovo utente*, completiamo i vari campi e ultimiamo l'operazione cliccando sul pulsante *Continua* a fondo pagina.



Ecco il codice promozionale

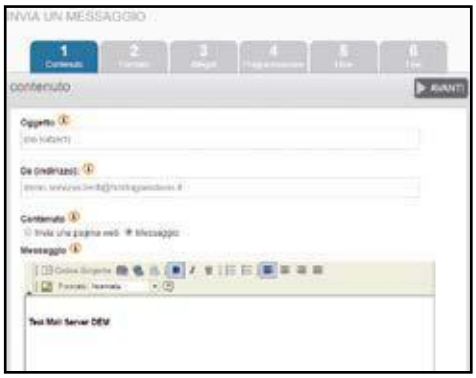
3 Una volta giunti alla fase *Ordine di acquisto* è il momento di scegliere la modalità di pagamento preferita e inserire il codice promozionale *DEM5P*, come mostrato nell'immagine. Clicchiamo su *Applica coupon* e completiamo l'ordine seguendo gli ultimi passaggi.

Come accedere al servizio

4 Per visualizzare la schermata di login visitiamo il link dedicato: *https://mioIP/lists/admin/* o *https://mail.miodominio.it/lists/admin/*. Inseriamo username e password che abbiamo ricevuto al nostro indirizzo di posta elettronica dopo l'attivazione del servizio.

Gestione delle liste

5 Spostiamo il cursore su *Utenti* in alto a sinistra. Dal menu a tendina accediamo alle sezioni per visualizzare e gestire gli iscritti, creare liste e importarle (anche da file .csv). Da *Messaggi/Nuovo Messaggio* possiamo avviare la procedura di creazione e invio di un messaggio.



Creiamo un messaggio

6 La creazione/invio del messaggio si articola in sei passaggi. Nei primi due definiremo i contenuti e il formato (HTML o semplice testo). Se vogliamo valutare il risultato finale inviamolo ad un indirizzo test cliccando *Invia prova* a fondo pagina nei primi cinque passaggi.

Allegati e programmazione

7 Il terzo e quarto passaggio (*allegati e programmazione*) ci consentono di inserire degli allegati al messaggio (massimo 2 MB) e impostare gli intervalli di tempo tra i vari invii (possibile anche definire il rinvio a tutti gli utenti che non hanno ricevuto il messaggio).

Selezione dei destinatari

8 In questo passaggio dobbiamo selezionare una o più liste alle quali inviare il messaggio. È possibile inviare il messaggio anche a tutte le liste presenti in database o a quelle contrassegnate come "pubbliche", caratteristica definibile visitando la sezione *Utenti/Elenco liste*.

Quasi pronti all'invio

9 Inseriamo nelle due caselle uno o più indirizzi ai quali recapitare le notifiche di inizio e fine invio dei messaggi. Se utilizziamo Google Analytics spuntiamo la casella per l'inserimento del codice di tracciamento per valutare l'andamento della campagna (numero di clic e altre info).

Utili approfondimenti

10 In chiusura alcune utili risorse on-line per approfondire ulteriormente: la *Starter guide* (www.winmagazine.it/link/3871), *Guida completa* (www.winmagazine.it/link/3872), *Buone norme per l'invio della posta elettronica* (www.winmagazine.it/link/3873).

IL COUPON SCONTO DI WIN MAGAZINE

Solo i lettori di Win Magazine possono usufruire della

SPECIALE PROMOZIONE

Hosting solutions

MAIL SERVER DEM può essere acquistato con uno **sconto del 5%** a € 33,25+IVA/mese (+ € 25,00+IVA/una tantum) anziché € 35,00+IVA/mese

Per usufruire della promozione:

- colleghiamoci a https://www.hostingsolutions.it/email/emails1.asp
- scegliamo e ordiniamo un nuovo dominio
- creiamo un nostro account di accesso
- effettuiamo l'ordine usando il codice promo **DEM5P**

Il codice può essere usato solo una volta ed è valido fino al 31/12/2017 - Periodo minimo di attivazione 3 mesi

L'hardware ti spia!

Rootkit nei PC, stampanti che stampano da sole, cuffie che ci ascoltano... Rischio privacy?

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

KIT DI SICUREZZA
ANTISPY TOOLKIT 2017
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
www.winmagazine.it

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 220, a pagina 40, un pirata ci ha mostrato quanto è facile violare la nostra privacy sfruttando i bug presenti in numerosi dispositivi hardware che usiamo ogni giorno.

Non ci stancheremo mai di ricordare l'importanza di tenere il proprio sistema sempre aggiornato e di installare tempestivamente tutte le patch di sicurezza rilasciate per Windows e per i software che utilizziamo quotidianamente: il caso del ransomware WannaCry (ne parliamo approfonditamente a pagina 68 di questo numero di Win Magazine) e della sua virulenta infezione che ha colpito in pochi giorni centinaia di migliaia di computer in tutto il mondo dovrebbe farci riflettere. Eppure, nonostante l'attenzione e la maniacalità profuse ogni giorno nel controllo di nuovi aggiornamenti software disponibili, qualsiasi nostro sforzo viene reso vano se l'assist ai pirati informatici e ai malware viene servito direttamente dai produttori dei dispositivi hardware che usiamo ogni giorno. Produttori che ovviamente nulla hanno a che spartire con i criminali informatici, ma purtroppo alcune loro soluzioni tecnologiche possono essere sfruttate malevolmente.

Corriamo ai ripari

Avremmo mai sospettato che nei notebook HP si nascondesse un rootkit che, sfruttando un driver audio usato per gestire i comandi da tastiera del volume, fosse in grado di registrare tutto quello che digitiamo con la tastiera stessa? E che dire delle stampanti che ad un tratto, senza nessun comando impartito dall'utente, iniziano a stampare da sole? Ma la cosa più preoccupante è scoprire che le cuffie usate ogni giorno nei momenti di relax per ascoltare la nostra musica preferita riescono ad "spiarci" e a trasmettere ad un malintenzionato le nostre abitudini musicali o a tracciare i nostri spostamenti! Nelle pagine che seguono scopriremo come reagire di fronte ad un simile e inquietante scenario e impareremo a prendere le giuste contromisure per rendere inoffensive anche queste spie hardware e mettere al sicuro la nostra privacy.

Attenti: le cuffie ci ascoltano!

Oltre agli acquisti on-line e alle abitudini in Rete, anche i nostri gusti musicali possono costituire indizi che permettono di tracciare la nostra personalità, oltre a rappresentare una possibile merce di scambio per indagare sugli interessi di consumo di beni digitali e non. Anche questi dati personali, quindi, dovrebbero essere tutelati e trattati con il massimo rispetto. A quanto pare, però, questo non succede quando si utilizzano alcune cuffie della Bose e per questo motivo il produttore è stato accusato da un cittadino statunitense, Kyle Zack, che ritiene che la sua intimità sia stata violata, insieme alle leggi che tutelano dalle frodi e dalle intercettazioni. I modelli di cuffie al momento sotto indagine sono i seguenti:

QuietComfort 35; QuietControl 30; SoundLink Around-Ear Wireless Headphones II; SoundLink Color II; Sound Sport Pulse Wireless; Sound Sport Wireless

Tutti hanno in comune la connettività wireless Bluetooth e la possibilità di essere utilizzati mediante un'app per Android e iOS.

CI SPIANO COSÌ

Al centro delle indagini ci sarebbe proprio l'app Bose Connect (www.winmagazine.it/link/3890) che il produttore stesso suggerisce per utilizzare in maniera ottimale le sue cuffie wireless. Il problema è che, come moltissime altre app in circolazione, anche quella della Bose memorizza alcuni dati sensibili oltre a tutte le informazioni sui brani ascoltati dall'utente. Secondo l'accusa, l'applicazione ***"è stata programmata per registrare continuamente i contenuti delle comunicazioni elettroniche che gli utenti inviano dai propri smartphone ai propri prodotti della linea Bose wireless, inclusi i nomi dei brani musicali e delle tracce audio che selezionano per l'ascolto, insieme ai relativi artisti e alle relative informazioni sugli album, insieme ai numeri seriali dei prodotti"***. I seriali sono abbinati ai dati di registrazione richiesti dall'utente, nomi anagrafici ed e-mail, ed insieme permettono a Bose di ***"creare profili dettagliati dei propri utenti, delle loro cronologie degli ascolti e delle loro abitudini"***. Oltre a tracciare questi dati, inoltre, l'app è stata sviluppata per inviarli a terze parti, nello specifico a Segment.io, azienda che si occupa di data mining. Fintanto che questi dati contengono le nostre abitudini musicali si potrebbe anche chiudere un occhio. Ma cosa succede se oltre al nostro cantante preferito ascoltiamo quotidianamente anche contenuti in podcast indicativi delle nostre tendenze religiose, politiche e sessuali?

DIFENDIAMOCI COSÌ

Al momento, Bose ha dichiarato di essere disponibile a discutere di fronte alla giustizia le ***"accuse provocatorie e ingannevoli"*** che l'hanno colpita e assicura di ***"non intercettare alcuna comunicazione, di non vendere alcuna informazione e di non impiegare alcuna delle informazioni che raccoglie per identificare gli utenti sulla base dei loro nomi"***. L'unico modo per proteggere la nostra privacy consiste nell'interfacciare direttamente via Bluetooth le cuffie con i nostri smartphone senza usare l'app Bose Connect.

Il notebook col rootkit dentro

Un gruppo di ricercatori svizzeri della società di sicurezza Modzero ha scoperto in alcuni notebook prodotti dalla HP un keylogger capace di registrare tutto ciò che digitiamo con la tastiera del computer. Questa pericolosa minaccia è presente nei driver audio Conexant High-Definition (HD) e, in particolare, in un file chiamato ***MicTray64.exe*** che viene eseguito automaticamente ad ogni avvio di Windows. Dal report di Modzero si evince che i modelli di notebook sui quali è installato il keylogger sono:

EliteBook 820 G3; EliteBook 828; EliteBook 840 G3; EliteBook 848 G3; EliteBook 850 G3; ProBook 640 G2; ProBook 650 G2; ProBook 645 G2; ProBook 655 G2; ProBook 450 G3; ProBook 430 G3; ProBook 440 G3; ProBook 446 G3; ProBook 470 G3; ProBook 455 G3; EliteBook 725 G3; EliteBook 745 G3; EliteBook 755 G3; EliteBook 1030 G1; ZBook 15u G3 Mobile Workstation; Elite x2 1012 G1 Tablet; Elite x2 1012 G1 with Travel Keyboard; Elite x2 1012 G1 Advanced Keyboard; EliteBook Folio 1040 G3; ZBook 17 G3 Mobile Workstation; ZBook 15 G3 Mobile Workstation; ZBook Studio G3 Mobile Workstation; EliteBook Folio G1

sui quali sono installati Windows 7 e 10 sia in versione a 32 sia in versione a 64 bit.

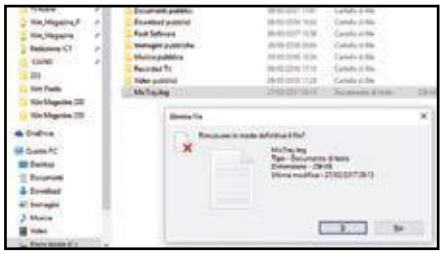
CI SPIANO COSÌ

In maniera del tutto lecita i driver audio della Conexant avviano il processo relativo al file ***MicTray64.exe*** per monitorare costantemente i tasti premuti dall'utente durante l'utilizzo del notebook e individuare così eventuali comandi relativi alla gestione dell'audio, come la regolazione del volume o l'attivazione del microfono integrato. Contestualmente, il file ***MicTray64.exe*** memorizza tutto ciò che registra nel file ***Mictray.log*** archiviato nella cartella ***C:\Utenti\Pubblica***. È evidente che qualunque malintenzionato dovesse riuscire a mettere le mani sul nostro notebook oppure ad installare un malware con funzionalità di rootkit in grado di accedere e leggere il contenuto del file di log, avrebbe tra le mani l'elenco completo e in chiaro di tutte le nostre password, del numero delle nostre carte di credito e prepagate e tutte le password di accesso ai servizi di e-commerce e di banking on-line!

DIFENDIAMOCI COSÌ

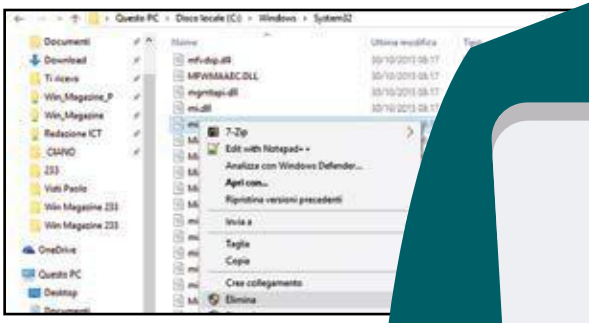
In un comunicato stampa HP si è giustificata dicendo che ***"il nostro partner ha sviluppato il software in questione per testare il funzionamento dell'audio durante lo sviluppo prima della pubblicazione e la funzione non avrebbe dovuto essere presente nella versione finale"***. Il produttore ha inoltre già rilasciato una patch in grado di risolvere il problema sui notebook prodotti nel 2016 e sta per rilasciarne una anche per quelli prodotti nel 2015. Nel frattempo possiamo seguire la procedura indicata nei passi per cancellare manualmente il file ***MicTray64.exe***. Teniamo conto, però, che così facendo non funzioneranno più i controlli da tastiera per la gestione della scheda audio.

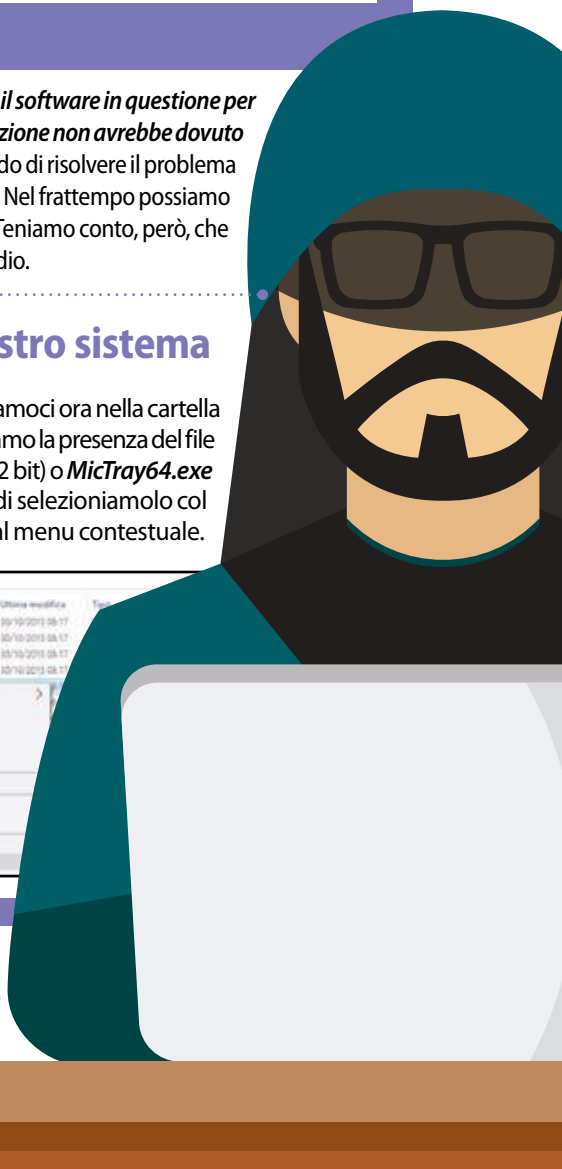
Ecco i passi per eliminare la vulnerabilità dal nostro sistema



1 Verifichiamo innanzitutto se sul nostro notebook sono installati i driver Conexant incriminati: avviamo quindi ***Esplora risorse*** e controlliamo se nel percorso ***C:\Users\Public*** è presente il file ***MicTray.log***: in caso affermativo, selezioniamolo ed eliminiamolo premendo i tasti ***Shift+Canc***.

2 Sempre da ***Esplora risorse*** spostiamoci ora nella cartella ***C:\Windows\System32*** e verifichiamo la presenza del file ***MicTray.exe*** (se il nostro sistema è a 32 bit) o ***MicTray64.exe*** (se il nostro sistema è a 64 bit). Quindi selezioniamolo col tasto destro e clicchiamo ***Elimina*** dal menu contestuale.



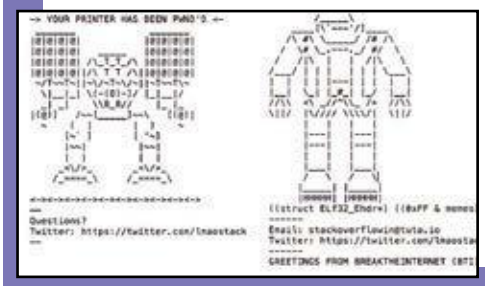


La stampante che stampa da sola

Il problema che la stampante non funzioni correttamente proprio quando abbiamo urgente necessità di un documento, è comune a numerosi utenti. Recentemente 150.000 possessori di stampanti di rete in tutto il mondo si sono trovati di fronte ad un altro enigma: le loro stampanti stampavano da sole. Responsabile di questi episodi è stato l'hacker "Stackoverflowin". La buona notizia è che l'hacker, anziché provocare danni, si è limitato a stampare solo messaggi per richiamare l'attenzione dei proprietari sulla vulnerabilità dei loro dispositivi, dimostrando che quasi tutte le stampanti collegate alla rete, anche quelle presenti in milioni di abitazioni private, possono essere esposte ad attacchi informatici. Tra tutte le stampanti, sono stati riscontrati vulnerabili i modelli di HP, Brother, Dell, Lexmark, Samsung, Kyocera, Konica Minolta ed Oki.

CI SPIANO COSÌ

Da tempo è stato accertato che le stampanti non sono sicure, poiché nel corso degli anni le loro funzioni sono aumentate in gran numero. Quasi tutti i dispositivi possono essere collegati in rete, offrono piccoli display e programmi, possono essere comandati via smartphone o ricevere istruzioni via e-mail. Le stampanti sono quindi diventate dei piccoli computer e, analogamente a qualsiasi altro PC, sono anch'esse vulnerabili agli attacchi di criminali informatici. Il problema è stato scoperto nel corso di una complessa verifica da parte di un team di ricercatori dell'università di Bochum. È stato accertato che i problemi relativi alla sicurezza non sono imputabili al firmware dei dispositivi, bensì ai linguaggi di programmazione PostScript e PJL, attraverso cui vengono impartiti comandi e trasferiti dati alle stampanti. Antiquati già da decenni, questi linguaggi furono sviluppati in un'epoca in cui il tema della sicurezza sui dati non rivestiva ancora grande importanza. Gli hacker sono oggi in grado di impartire comandi speciali, che consentono, ad esempio, di intercettare istruzioni per la stampa di documenti (e modificare, ad esempio, le coordinate bancarie di un pagamento per intestarlo sul conto del pirata), assumere il controllo completo del dispositivo, gestire o addirittura rendere inutilizzabile la stampante. Gli attacchi vengono sferrati via Internet attraverso siti Web manipolati. Se uno sfortunato utente accede ad una di queste pagine, la sua stampante verrà infettata. I programmi antivirus, come noto, non offrono protezione per questi casi specifici, poiché si occupano unicamente della sicurezza del PC.



DIFENDIAMOCI COSÌ

Purtroppo quasi nessuno conosce i veri rischi di una stampante hackerata. Mentre computer e LAN si rivelano spesso ben protetti, le stampanti, relativamente ai problemi sulla sicurezza, sono spesso escluse. Anche se i produttori provvedono a riparare regolarmente le note falle sulla sicurezza relative al firmware dei dispositivi o dei driver, quasi nessuno si accorge di questi aggiornamenti. Chi vorrà andare sul sicuro, non connetterà più la propria stampante tramite una LAN o via WLAN, ma la collegherà solo direttamente al computer. Comunque sia, è opportuno tenere i driver sempre aggiornati, facendosi aiutare magari da un tool come Device Doctor.

Ecco come tenere sempre aggiornati i driver della stampante

1 Scarichiamo l'archivio compresso ***DeviceDoctor.zip*** che troviamo nella sezione ***Speciali/AntySpy Toolkit 2017*** del Win CD/DVD-Rom e scompattiamolo in una qualsiasi cartella dell'hard disk. Eseguiamo quindi il file ***EXE*** contenuto al suo interno per installare il software sul PC.

2 Al termine, avviamolo e clicchiamo ***Star Scan*** per avviare la ricerca di driver aggiornati. Device Doctor elencherà eventuali nuove versioni disponibili. Cerchiamo se c'è quello per la stampante e clicchiamo ***Download Update*** per scaricarlo. Quindi installiamolo e riavviamo il sistema.

WannaCry: difenditi così

I consigli dei nostri esperti e i tool per rendere inoffensivo il ransomware che ha già criptato i computer di mezzo mondo

Il 12 maggio 2017 verrà ricordato dagli esperti e dagli appassionati di informatica come un giorno di passione sul fronte della sicurezza informatica. In quel venerdì nero centinaia di migliaia di computer sono stati infettati dal ransomware WannaCry, un malware non esattamente nuovo né particolarmente sofisticato che però ha avuto una virulenza senza precedenti: addirittura in Inghilterra è stato pesantemente colpito il sistema informativo sanitario mandando in tilt la rete di prenotazione e gestione di numerosi ospedali. Per questo motivo all'inizio si è pensato ad un cyber attacco organizzato; ma col passare delle ore è stato chiaro che in realtà si è trattato di una infezione sproporzionata condotta da un comune ransomware capace di sfruttare una vulnerabilità delle varie versioni di Windows di cui non era stato correttamente valutato il livello di rischio.

Analisi tecnica del malware

Come dicevamo, WannaCry (conosciuto anche come WCry, Wana Decrypt0r, WannaCrypt o WanaCrypt0r) non rappresenta una vera novità nel campo dei ransomware. La sua peculiarità è semmai quella di essere composto da due diversi moduli infettivi che agiscono "in collaborazione" tra loro: il primo è un ransomware dal comportamento classico che cifra i file e chiede un riscatto in Bitcoin, il secondo è invece un ben più problematico payload progettato per diffondere l'infezione sfruttando una vulnerabilità nel componente Server Message Block (SMB) dei sistemi operativi Windows. In particolare, il malware utilizza un exploit sviluppato dall'Equation Group dell'NSA (l'Agenzia di Sicurezza Nazionale americana) conosciuto col nome in codice Eternal Blue e diffuso in Rete dal gruppo di hacker Shadow Brokers solo dopo che Microsoft ha rilasciato nel mese di marzo il bollettino di sicurezza MS17-010 che risolveva la vulnerabilità del componente SMB. Nonostante la soluzione sia arrivata repentina, WannaCry è comunque riuscito a diffondersi in modo molto rapido (solo nel weekend in cui l'infezione ha iniziato a diffondersi sono stati colpiti oltre 223.000

Ecco la schermata che rivela l'infezione del ransomware WannaCry, con le istruzioni per pagare il riscatto e decriptare i suoi file.

ATTACCO RANSOMWARE: IL CD CHE TI DIFENDE DA WANNACRY

Il miglior modo per prevenire un attacco del ransomware WannaCry è quello di installare la patch di sicurezza rilasciata da Microsoft lo scorso mese di marzo con l'aggiornamento MS17-010. Per scoprire se il nostro sistema è già immune, seguiamo la seguente procedura, indipendentemente dalla versione di Windows utilizzata:

- accediamo a ***Pannello di controllo/rogrammi e funzionalità***;
- a sinistra nella schermata che appare clicchiamo su ***Visualizza aggiornamenti installati*** e poi sulla colonna ***Installato il*** per ordinare le patch già installate per data.

A seconda della versione del sistema operativo installata nel computer verifichiamo poi la presenza dei seguenti aggiornamenti:

Windows XP: deve essere installata almeno la patch ***KB4012598***
Windows Vista: deve essere installata almeno la patch ***KB4012598***
Windows 7: deve essere installata almeno la patc ***KB4012212***
Windows 8: deve essere installata almeno la patch ***KB4012598***
Windows 8.1: deve essere installata almeno la patch ***KB4012213***

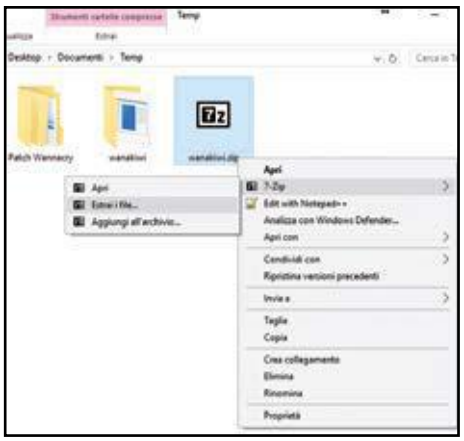
Se sul PC è installato Windows 10 procediamo invece in questo modo:

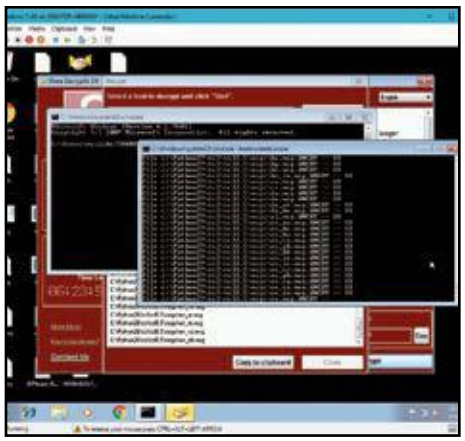
- premiamo la combinazione di tasti ***Win+R***, digitiamo il comando ***winver*** e premiamo ***Invio***;
- se la versione di Windows installata è la 1703, vuol dire che abbiamo già l'aggiornamento Creators Update e quindi il sistema è in sicurezza;
- se la versione installata è la 1607 vuol dire che abbiamo la Anniversary Update: il sistema è sicuro se il numero di build è 14393.953 o successivo;
- in tutti gli altri casi aggiorniamo subito Windows 10 usando il modulo Windows Update.

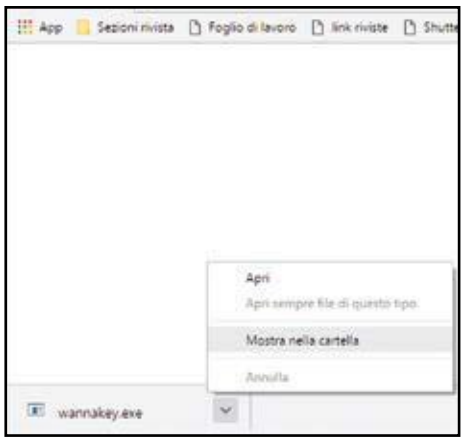
Tutte le patch di sicurezza per le varie versioni di Windows sono presenti nella sezione ***Antivirus&Sicurezza*** del Win CD/DVD-Rom. Nella stessa sezione troviamo anche il tool Malwarebytes Anti-Ransomware che permette di prevenire qualsiasi attacco di tipo cryptolocker.

File criptati? Recuperali così

Ecco come rimuovere l'infezione di WannaCry dal nostro computer e decriptare le cartelle dell'hard disk senza pagare alcun riscatto. Attenzione, però: la procedura funziona solo se il sistema non è stato ancora riavviato!







1 Il tool di decodifica

Dal sito www.winmagazine.it/link/3888 scarichiamo l'archivio *wanakiwi.zip*. Scompattiamolo in una cartella dell'hard disk ed eseguiamo il file *wanakiwi.exe* contenuto al suo interno. Il tool permette di ricostruire la chiave usata dal ransomware per criptare i file archiviati nel nostro hard disk.

2 Decriptazione in corso

WannaKiwi avvierà una scansione alla ricerca del processo *wcry.exe* generato da WannaCry. Solo se il PC non è stato ancora riavviato a seguito dell'infezione e quindi l'area di memoria contenente le chiavi di cifratura non è stata sovrascritta, il tool riuscirà a portare a termine il suo compito.

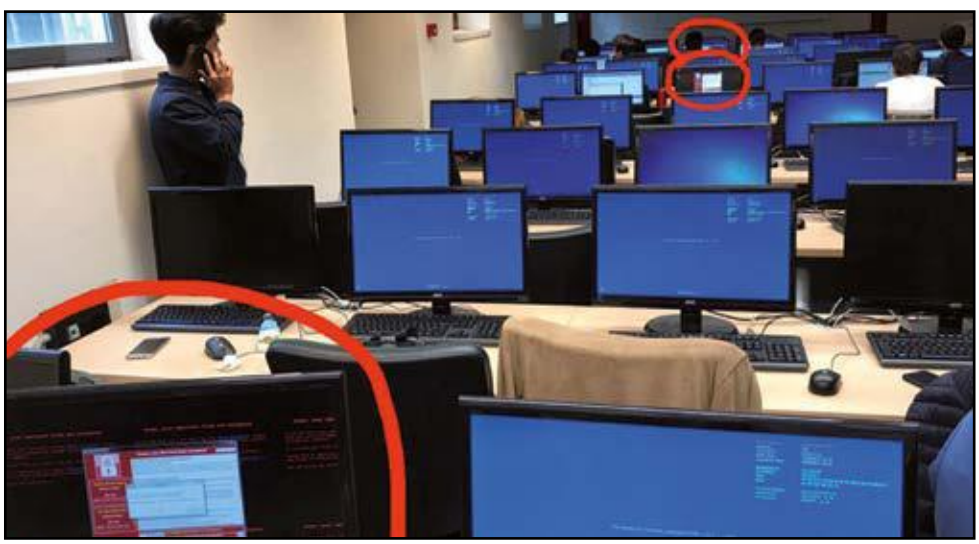
3 La soluzione per Windows XP

WannaKiwi funziona su Windows Vista, 7 e 8, ma la decriptazione dei file non è garantita (per ora) su sistemi a 64 bit. Se invece sul nostro PC è installato Windows XP, scarichiamo il tool WannaKey dal sito www.winmagazine.it/link/3889 e usiamolo allo stesso modo di WannaKiwi.

sistemi informatici) sfruttando le installazioni di Windows non aggiornate o non più supportate da Microsoft. Addirittura, nel tentativo di fermare l'infezione, o comunque per cercare di arginarla, l'azienda di Redmond ha rilasciato una patch straordinaria anche per Windows Server 2003 e Windows XP (KB4012598), ormai non più mantenuti dal 2014.

Com'è avvenuta l'infezione

Dall'analisi tecnica di WannaCry si capisce come, combinando in un solo attacco due diverse tipologie di malware, un ransomware neanche tanto sofisticato sia riuscito a diffondersi così rapidamente e a creare così tanti problemi. Oltre al classico codice malevolo che cifra i file archiviati nel PC della vittima, WannaCry si porta dietro anche secondo codice di tipo worm capace di propagarsi automaticamente all'interno di una rete locale (anche molto estesa come quella degli ospedali inglesi) permettendo al primo codice di infettare velocemente un gran numero di PC vulnerabili. Questa è la vera novità rispetto ai "vecchi" ransomware che usano massicce campagne di phishing per adescare le loro vittime. Per la diffusione di WannaCry è stato sufficiente che un solo utente di una LAN sia rimasto vittima del ransomware dopo aver aperto un allegato infetto.



Un'immagine molto più eloquente di mille parole: un PC di una LAN viene infettato da WannaCry e immediatamente tutti gli altri connessi subiscono lo stesso tipo di attacco.

Aggiorniamo Windows!

Quali soluzioni, dunque, occorre adottare per difendersi da WannaCry? Innanzitutto, ricordiamoci di aggiornare immediatamente il nostro sistema operativo seguendo le indicazioni riportate nel box **Attacco ransomware: scopri se il tuo Windows è vulnerabile**. Dopodiché, installiamo sempre le versioni più recenti dei software che utilizziamo quotidianamente e scarichiamo con costanza le nuove firme virali del nostro antivirus. Infine, ricordiamoci che anche in campo informatico vale la regola di vita del non accettare mai caramelle da uno sconosciuto: evitiamo sempre di aprire allegati di posta se non siamo più che sicuri del loro contenuto e della reale identità del mittente.

Viaggia connesso col tuo iPhone

La procedura passo passo per integrare lo smartphone nella strumentazione di bordo dell'auto

GUARDA CARPLAY IN AZIONE Winextra

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

APP DI ASSISTENZA ALLA GUIDA
APPLE CARPLAY
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: www.apple.com/it/ios/carplay

SMARTPHONE IOS
APPLE IPHONE 6S
Quanto costa: € 689,00
Sito Internet: www.apple.com/it/ios/carplay

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 229, a pagina 54, abbiamo parlato di connected car e della sempre maggiore diffusione di Internet sulle moderne automobili.

Lo smartphone è diventato la sala comandi della nostra quotidianità ed è normale, quindi, che anche l'industria automobilistica abbia iniziato a proporre soluzioni tecnologiche che permettono di integrarlo con la dotazione di bordo. Grazie a evoluti sistemi di controllo come il CarPlay di Apple (o l'equivalente Android Auto di Google) potremo poi accedere a tutte le sue funzioni direttamente dal display integrato nel cruscotto oppure, molto più semplicemente, mediante semplici comandi vocali. Se abbiamo un iPhone, ad esempio, potremo attivare l'assistente personale Siri e chiedergli di guidarci a destinazione usando la strada più corta, mandare in riproduzione la nostra playlist su Spotify e, nel frattempo, chiamare gli amici o mandargli un messaggio per organizzare una serata in allegria. Grazie al nostro smartphone, insomma, l'auto del futuro è finalmente realtà!

Un semplice collegamento

1 Colleghiamo via USB l'iPhone all'impianto di infotainment dell'auto (noi abbiamo utilizzato una Suzuki Ignis sulla quale era installato di serie un sistema multimediale Pioneer AVIC-F80DAB, ma la procedura può essere generalizzata a qualsiasi impianto compatibile con il CarPlay di Apple).

Integrazione in corso

2 Sullo smartphone verrà avviata automaticamente l'app CarPlay, mentre sul display dell'impianto multimediale dell'auto apparirà la nuova interfaccia di controllo che riproduce in tutto e per tutto quella dell'iPhone ma in versione ridotta, per evitare distrazioni durante la guida.

Comandi gestuali

3 Se il display del sistema di infotainment di bordo è touchscreen possiamo ovviamente avviare le app disponibili con un semplice tocco delle dita oppure scorrere le schermate con uno swype sul monitor. Le icone, così come sull'iPhone, mostrano anche eventuali notifiche.

Fai tutto con la voce

4 Durante la guida, però, è opportuno utilizzare i comandi vocali per accedere alle varie funzioni di CarPlay. Per farlo, è sufficiente attivare l'assistente vocale pronunciando la frase *Ehi, Siri*: il sistema si metterà in ascolto mostrando l'icona di un microfono sul display.

Dove vogliamo andare?

5 Per attivare, ad esempio, il navigatore satellitare è sufficiente pronunciare una frase in linguaggio naturale con l'indirizzo della nostra destinazione: *guidami fino a Piazza di Spagna a Roma*. L'iPhone ci chiederà di consentire l'uso del Car Navigation: ovviamente tappiamo su *Consenti*.

BUONI CONSIGLI

ATTENTI ALLA COMPATIBILITÀ

Il sistema di infotainment utilizzato nell'articolo è compatibile sia con CarPaly di Apple sia con Android Auto di Google: la scelta di quale sistema di controllo utilizzare deve essere effettuata in officina al momento del ritiro dell'automobile per consentire ai meccanici di impostare la porta USB per il collegamento di uno smartphone iOS o di uno Android. Per conoscere i modelli di auto compatibili con CarPlay, consultiamo la lista su www.winmagazine.it/link/3891. Quelli compatibili con Android Auto sono invece elencati su www.winmagazine.it/link/3892.

GUIDARE CON PRUDENZA

I sistemi di controllo sono comodissimi durante i nostri viaggi in auto, ma potrebbero diventare fonte di distrazioni. Quando possibile, usiamo sempre i comandi vocali durante la guida. E se necessario accostiamo a bordo strada e impostiamo manualmente le varie funzioni. Usiamo sempre massima prudenza alla guida.

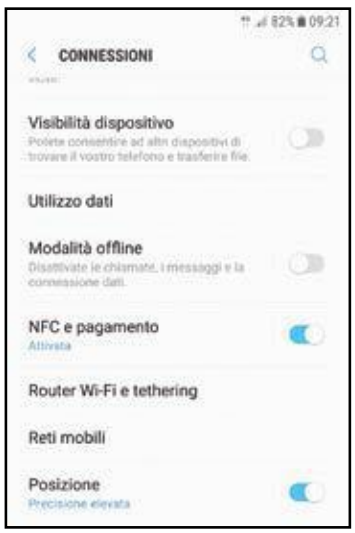
Ecco il trucco per usare il cellulare come hotspot Wi-Fi a costo zero anche avendo Vodafone come operatore

Lo smartphone come un router

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SMARTPHONE ANDROID
LG G6 H870
Quanto costa: € 549,00
Sito Internet: www.stockisti.com

Tutti gli smartphone, da quelli più economici a quelli di fascia alta, sono provvisti della funzione di tethering che consente di sfruttare il cellulare come hotspot portatile per condividere la connessione dati in uso mediante Wi-Fi (ma eventualmente anche tramite Bluetooth o USB) con PC e tablet. Si tratta di una funzionalità indubbiamente utile perché permette di avere una connessione sempre disponibile su tutti i nostri dispositivi consentendoci di risparmiare sugli eventuali costi di gestione di un secondo piano dati. Se il nostro operatore telefonico è Vodafone, però, le cose non stanno in questo modo. Il "gestore rosso", infatti, fa pagare l'uso di questa funzione non appena si connette un dispositivo all'hotspot Wi-Fi creato col cellulare. Su Android è però possibile mettere in pratica un semplice "trucchetto" che può permetterci di usare il tethering a costo zero. Vediamo come.



Accediamo alle impostazioni

1 Afferriamo il nostro smartphone, accediamo alla schermata in cui sono raggruppate le icone di tutte le app, tappiamo sull'icona di *Impostazioni* (quella a forma di ingranaggio), poi su *Connessioni* o *Altro*, su *Reti mobili* ed in seguito sulla voce *Profili*.

Eliminiamo l'APN predefinito

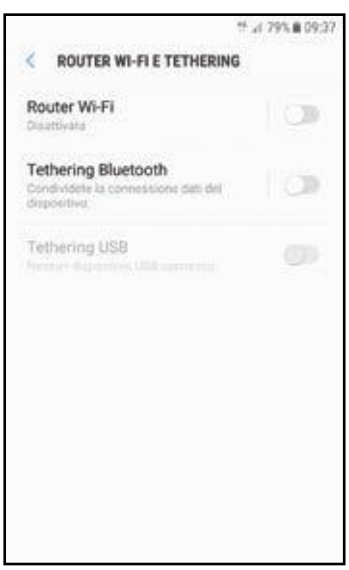
2 Nella schermata che ci viene mostrata dovrebbe essere presente l'APN predefinito impostato su *web.ominitel.it*. Tappiamoci sopra, facciamo poi un altro tap sul pulsante *Menu* presente in alto a destra (quello con i tre puntini) e scegliamo la voce *Elimina APN* dal menu contestuale che appare.

Modifichiamo il punto d'accesso

3 Torniamo alla schermata in cui sono presenti tutti i vari punti d'accesso già configurati nello smartphone, tappiamo *mobile.vodafone.it*, scorriamo verso il basso la nuova schermata fino a trovare la voce *Tipo APN* e selezioniamola. Sostituiamo quindi il suffisso *default,supl* con *default,dun* e tappiamo sul pulsante *OK*.

La prova del nove

4 Se tutto è andato per il verso giusto, ora possiamo utilizzare il tethering Vodafone gratuitamente e senza alcuna limitazione per navigare anche da PC e tablet. Per abilitare la funzione, rechiamoci nella schermata della gestione delle connessioni, tappiamo su *Router Wi-Fi* e *tethering* e portiamo su *ON* il relativo cursore.



BUONI CONSIGLI

OCCHIO ALLA RICONFIGURAZIONE!
Nonostante le modifiche apportate, a seconda del modello di smartphone in uso o comunque in seguito ad un reset automatico delle impostazioni dello stesso, può accadere che quando si chiude l'hotspot Wi-Fi o viene disabilitata la connessione dati, l'APN mobile.vodafone.it venga riconfigurato in maniera automatica con il suffisso *default,supl*, vale a dire quello che impedisce di utilizzare a costo zero il servizio. Tenendo conto di ciò, al fine di evitare brute sorprese è dunque sicuramente conveniente verificare che il tipo di APN non sia nuovamente impostato su *default,dun* prima di attivare il tethering.

RIPRISTINIAMO TUTTO IN UN TAP
Nel caso in cui dovesse insorgere qualche problema nella configurazione del tethering sul nostro smartphone Android, è consigliabile eliminare e creare da zero un nuovo punto d'accesso sullo seguendo le istruzioni presenti nell'apposita sezione d'assistenza del sito Internet dell'operatore (www.winmagazine.it/link/3884).

Problemi con le lingue? Ecco arrivare in nostro soccorso l'applicazione Microsoft che traduce tutto in tempo reale

Un traduttore da taschino

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

APP ANDROID
MICROSOFT TRANSLATOR
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com
Note: L'app è disponibile su iTunes anche per iOS

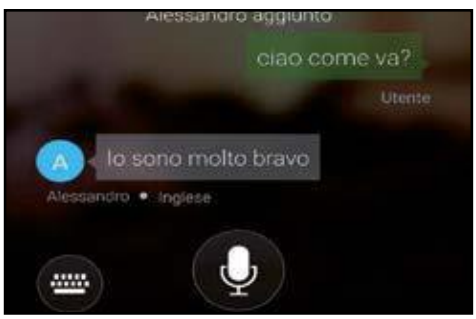
Stanchi delle traduzioni approssimative di Google Translate? Niente paura, abbiamo testato un nuovo traduttore gratuito sviluppato da un altro colosso dell'informatica: stiamo parlando di Microsoft Translator. L'app in questione punta tutto su una grafica semplice e intuitiva. Grazie a Microsoft Translator sarà possibile creare delle vere e proprie conversazioni multilingue in modo semplice e veloce utilizzando il proprio smartphone. Il servizio è ancora in fase di costruzione: non aspettiamoci, quindi, una precisione a livelli di un traduttore umano, naturalmente tale accuratezza ad oggi è quasi impossibile da replicare con qualunque tipo di software. Non ci resta che metterci in contatto con il mondo... a tradurre ci pensa Microsoft Translator!

Scarichiamo l'app

1 Microsoft Translator è presente sia sullo store Android sia su quello Apple. Per le nostre prove abbiamo utilizzato uno smartphone con la versione 6.0.1 di Android. Per scaricare l'app dobbiamo entrare nel *Play Store*, digitare *Microsoft Translator* e tappare sul pulsante *Installa*.

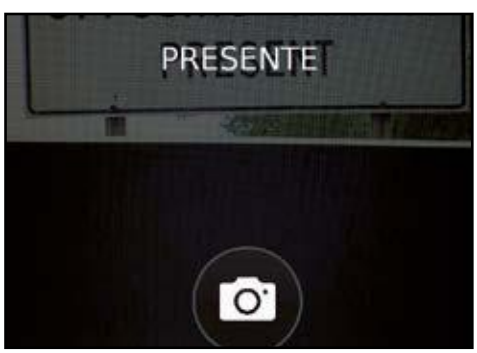
Non serve registrarsi

2 Dopo l'avvio ci verrà richiesto di accettare la Polizza sulla Privacy. Accedendo ai vari servizi dell'app ci verrà inoltre richiesto di fornire la nostra autorizzazione a Microsoft Translator per l'accesso a componenti del nostro cellulare come microfono e fotocamera.



Da una lingua all'altra

3 Microsoft Translator è innanzitutto un traduttore, per usarlo nella maniera classica tappiamo il cerchio di sinistra col logo della tastiera. Decidiamo la lingua di origine e avviamo la traduzione scrivendo parole o intere frasi. Sarà possibile condividerla o ascoltare la pronuncia.

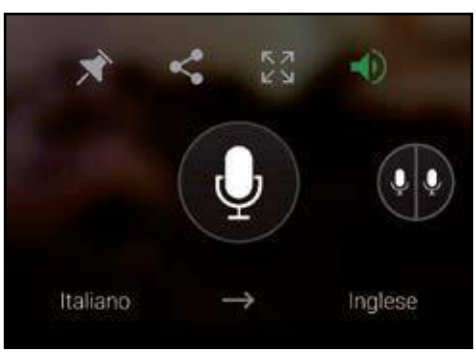


Anche i testi nelle foto

4 Supponiamo di voler tradurre un cartello stradale o un depliant: premendo sull'icona in basso con il logo della fotocamera sarà possibile tradurre tutto ciò che sarà inquadrato dalla nostra fotocamera. Sarà possibile anche chiedere al dispositivo di rilevare per noi la lingua di origine.

Avviamo una conferenza

5 Tappando il pulsante di destra verremo diretti ad una nuova pagina con due opzioni: la prima mostra un QR Code per accedere alla conversazione; la seconda, invece, ci permetterà di creare una nuova sessione generando un codice che i nostri partecipanti dovranno copiare nell'app.



Traduzioni in diretta

6 Tappando sul microfono sarà possibile dialogare con chiunque usando il cellulare che tradurrà le parole nella lingua scelta. Dalla schermata principale, invece, tappando sul logo dell'orologio in basso a sinistra sarà possibile accedere alla cronologia delle traduzioni.

Per un PC da Formula 1

Il sistema fatica anche nelle operazioni più semplici? Ecco il tool per velocizzare e ripulire l'OS

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

TOOL DI OTTIMIZZAZIONE
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2017

SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 224, a pagina 98, trovi la guida pratica per correggere gli errori di Windows usando i tool integrati nel sistema operativo.

Appena acquistato, qualunque PC è veloce e scattante, ma col tempo diventa sempre più lento. Il calo di prestazioni, però, non è dovuto alla parte hardware, bensì a problemi del sistema operativo e dei software utilizzati, all'accumularsi di file superflui e di voci di registro corrotte, nonché all'aumentare della frammentazione dei file sull'hard disk. Tutti problemi che possono essere facilmente risolti con un buon software di manutenzione come Ashampoo WinOptimizer 2017 che questo mese regaliamo in versione completa ai nostri lettori.

Performance a costo zero

Per avere un computer di nuovo veloce e performante non dobbiamo mettere mano al portafoglio per acquistarne uno nuovo, né dobbiamo perdere ore e ore per reinstallare il sistema operativo e le varie applicazioni. Con WinOptimizer 2017 basta un clic per trovare e risolvere tutti i problemi che ne causano il rallentamento. Il software è infatti in grado di effettuare una manutenzione veloce eliminando i file inutili e correggendo gli errori del registro. Anche un utente senza alcuna esperienza riuscirà a riportare in forma il PC in pochissimi minuti. WinOptimizer 2017 offre poi anche la possibilità di eseguire interventi mirati e agire su ogni aspetto del sistema grazie ai numerosi moduli integrati. Ad esempio, oltre ad eseguire le operazioni di pulizia per snellire il computer, permette di migliorare le prestazioni deframmentando il disco e velocizzare la navigazione su Internet agendo su alcuni parametri nascosti della connessione. Inoltre integra tutti gli strumenti utili per controllare ogni aspetto relativo alla nostra sicurezza e a quella dei dati sensibili. Ma non perdiamo tempo e iniziamo a scoprire subito i tesori nascosti di WinOptimizer 2017 che ci permetteranno di rendere il PC più veloce, sicuro e adatto alle nostre esigenze.

A Installiamo la nostra suite

Prima di utilizzare WinOptimizer 2017 occorre effettuare una breve registrazione on-line che permette di ottenere il codice seriale da usare per sbloccare tutte le funzionalità del software. Ecco come procedere.

1 Recuperiamo il programma

Scompattiamo l'archivio *WinOptimizer.zip* che troviamo nell'Interfaccia principale del Win CD/DVD ed eseguiamo il file *ashampoo_winoptimizer_2017_25357.exe* per avviare l'installazione della suite. Scegliamo la lingua italiana, clicchiamo *OK* e poi *Accetto e procedo*.

2 Procuriamoci la chiave

Ci verrà richiesta la chiave di licenza. Procuriamocela cliccando *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*. Nella pagina Web che si apre inseriamo la nostra e-mail e clicchiamo *Richiedi chiave per versione completa*. Quindi premiamo *Fai clic qui* nell'e-mail inviataci da Ashampoo.

3 Ecco la nostra chiave

Verremo reindirizzati a una pagina Web in cui inserire alcune informazioni personali. Clicchiamo *Fatto. Continua!* per visualizzare la chiave di licenza. Copiamola (*Ctrl+C*), torniamo alla finestra di installazione del software, incolliamola (*Ctrl+V*) e clicchiamo *Attiva ora*, *Avanti* e *Fine*.

IL PANNELLO DI CONTROLLO PER LA MESSA A PUNTO DEL PC

Impariamo a riconoscere e usare al meglio l'interfaccia principale e gli strumenti più importanti di Ashampoo WinOptimizer 2017.

1 PANORAMICA
È la finestra principale del programma: da qui possiamo controllare lo stato del sistema

2 PULISCI
Visualizza i file che è possibile eliminare utilizzando il modulo Pulizia dischi

3 OTTIMIZZA
Mostra gli errori del Registro di Windows che sono stati rilevati e che è possibile correggere con Ottimizzatore registro

4 PROTEGGI
Visualizza i file temporanei, i cookie e le opzioni di Windows che è possibile correggere con Pulizia Internet per proteggere la nostra privacy

5 AVVIA RICERCA/ RIPARA ORA
Cliccando su questo pulsante viene avviata l'Ottimizzazione a un clic che consente di trovare i problemi presenti sul sistema e correggerli velocemente. Per farlo sarà sufficiente cliccare sul tasto *Ripara ora* dopo aver eseguito la scansione del PC

6 MODULI
Da questa scheda accediamo a tutti i moduli messici a disposizione da WinOptimizer 2017 organizzati per categorie o funzioni

7 PREFERITI
Questa finestra ci mostra i moduli che utilizziamo con maggiore frequenza. Possiamo anche aggiungerli manualmente cliccando sull'icona con la stella mostrata accanto al modulo

8 BACKUP
Da qui possiamo gestire i backup esistenti

9 STATISTICHE
Mostra un sommario di tutte le attività svolte

10 MENU PRINCIPALE
Cliccando su questa voce si apre un pannello laterale che offre un rapido accesso a tutti i moduli presenti nel programma

11 OPZIONI
Consente di accedere alle Impostazioni e al modulo per pianificare l'Ottimizzazione a un clic e la deframmentazione del disco rigido

12 STATO DEL DISCO FISSO
Ci offre un riscontro immediato sulla salute dell'hard disk e necessario eseguire una deframmentazione

13 SISTEMA
Ci offre una veloce visione della configurazione del computer con processore, RAM e scheda video. Cliccando sulla "i" si possono avere ulteriori informazioni

TRUCCHI IN BREVE

OTTIMIZZAZIONE PROGRAMMATA

WinOptimizer 2017 ci permette di effettuare la manutenzione del nostro computer senza dover cliccare neanche una volta. Questo è possibile programmando l'avvio del modulo ***Ottimizzatore a un click***. Per farlo basta cliccare sulla voce ***Opzioni***, selezionare ***Pianificatore attività*** e da qui cliccare sul tasto ***Nuova***. Nel campo ***Nome*** assegniamo un nome all'attività che vogliamo pianificare in modo da ricordarla e non confonderla con altre. In ***Tipo***, invece, dobbiamo specificare l'azione che vogliamo eseguire in modo automatico: nel nostro caso selezioniamo ***Lancia "Ottimizzatore a un click"***.

Passiamo quindi alla scheda ***Ore*** dove potremo specificare l'intervallo di tempo per eseguire l'operazione. Possiamo svolgerla una sola volta oppure fare in modo che venga eseguita a intervalli di tempo regolari: una volta al giorno, una volta a settimana o una volta al mese. Dopo aver selezionato l'ora e la data non resta che premere ***OK*** per salvare la pianificazione.

ALLEGGERIRE WINDOWS DA PROGRAMMI E DATI INUTILI

1 Col tempo sul nostro PC si accumulano programmi che abbiamo installato, magari solo per provarli, e di cui poi ci siamo anche dimenticati della loro esistenza, file temporanei, vecchi backup e altri dati inutili. Tutti questi file vanno ad occupare spazio inutilmente sul nostro computer, ma con una bella pulizia potremmo rimuoverli e liberare memoria. La prima cosa che possiamo fare, quindi, è proprio quella di disinstallare i vecchi programmi che non utilizziamo più. Per farlo andiamo nella sezione ***Moduli*** e dal gruppo ***Migliora prestazioni*** selezioniamo il modulo ***Gestione disinstallazioni***. Avremo così un quadro di tutti i programmi installati sul nostro computer e ci verrà anche indicato lo spazio occupato sul disco da ognuno di loro. Per eliminarne uno basterà selezionarlo e cliccare sull'icona ***Disinstalla applicazione***.

2 Terminata questa prima pulizia possiamo passare ad eliminare tutti i file inutili che col tempo si sono accumulati sul nostro computer. Per trovarli facilmente WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione il modulo ***Pulizia dischi***. Questo è uno degli strumenti più potenti e più utili presenti nella nostra suite perché ci permette di cancellare velocemente tantissima spazzatura in pochissimi secondi. Per avviarlo basta andare in ***Tutti i moduli*** e selezionarlo dal gruppo ***Manutenzione sistema***.

3 WinOptimizer non solo rileverà tutti i file spazzatura, ma ci indicherà anche lo spazio che andremo a recuperare sul disco rigido eliminandoli. In generale possiamo fidarci di WinOptimizer: se ci dice che questi file sono superflui, possiamo essere sicuri che è vero. Ma se abbiamo qualche dubbio e vogliamo toglierci ogni scrupolo, non dobbiamo far altro che cliccare sulla lente di ingrandimento mostrata accanto ai vari gruppi. In questo modo potremo controllare nello specifico i file che sono stati giudicati eliminabili ed eventualmente escluderli dalla lista togliendo il segno di spunta. Al termine basterà cliccare sulla voce ***Sommario*** e completare l'eliminazione cliccando su ***Elimina ora***. Se nonostante queste operazioni di pulizia lo spazio sul nostro disco continua a scarseggiare, possiamo provare a eliminare i file che occupano più spazio. Per trovarli WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione lo strumento ***Esplora Spazio Disco*** che possiamo trovare nella categoria ***Analisi del sistema*** sempre presente in ***Tutti i moduli***. Dopo averlo avviato, dovremo innanzitutto selezionare il disco di cui vogliamo analizzare lo spazio e poi premere il tasto ***Avvia***. Un grafico a torta ci mostrerà come sono distribuiti i file sul disco e ci permetterà di trovare velocemente le cartelle che occupano più spazio. Cliccando sul tasto ***File*** possiamo invece visualizzare l'elenco dei file ordinati per dimensione: questo ci permetterà di trovare quelli che occupano più spazio ed eliminarli velocemente.

4 Per completare le operazioni di pulizia non potevamo tralasciare i file che si accumulano nel browser durante la navigazione su Internet. Foto, video, cookie, cronologia e tutto il resto col tempo possono andare ad occupare anche molto spazio. Per cancellare tutti questi file utilizziamo il modulo ***Pulizia Internet*** che troviamo nella categoria ***Manutenzione sistema***. Prima di avviarlo assicuriamoci però che i browser siano chiusi altrimenti l'operazione di pulizia non potrà essere seguita in modo completo. Rimarremo sorpresi da quanto spazio si potrà recuperare con l'eliminazione dei file accumulati nei browser. Anche in questo caso possiamo deselezionare manualmente i file da cancellare cliccando sul tasto con la lente d'ingrandimento presente accanto al browser e poi completare la cancellazione cliccando sul tasto ***Elimina ora***.

MESSA A PUNTO VELOCE

1 WinOptimizer 2017 è un programma avanzato che ci permette di agire su ogni aspetto nel nostro computer per migliorarne le prestazioni. Per chi, però, non ha molto tempo e vuole ottimizzare velocemente il sistema mette a disposizione la funzione ***Ottimizzatore a un clic*** attraverso la quale è possibile correggere i problemi principali con un semplice clic. Per avviare questa ottimizzazione veloce basta cliccare sull'icona presente sul desktop oppure andare nella

sezione ***Moduli*** e selezionare il modulo ***Ottimizzatore a un clic***. Questo modulo avvia automaticamente un'analisi del computer utilizzando uno di seguito all'altro i moduli ***Pulizia Internet***, ***Pulizia dischi*** e ***Ottimizzatore Registro***. Al termine dell'analisi ci verrà visualizzato un quadro riassuntivo di tutti i problemi rilevati.

2 Cliccando sull'icona col blocco note accanto ad ognuno dei tre moduli possiamo avere un dettaglio dei problemi rilevati e quindi decidere cosa correggere o meno. quando siamo certi di voler procedere basta che clicchiamo sul tasto ***Elimina ora*** e WinOptimizer 2017 correggerà tutti i problemi che sono stati riscontrati sul nostro computer.

CORREGGIAMO I PROBLEMI CHE CAUSANO IL RALLENTAMENTO

1 Mettere ordine al Registro

Molti già sanno quanto sia importante per il corretto funzionamento di Windows il ***Registro di sistema***. Qui i programmi memorizzano i parametri necessari al loro funzionamento. Di conseguenza il sistema operativo a intervalli regolari deve accedere a questo file. Col tempo però l'installazione e la disinstallazione dei programmi fa sì che il Registro di sistema diventi sempre più grosso e pieno di dati inutili e corrotti che non fanno altro che rallentare il funzionamento di Windows. Per correggere questi errori e snellire il Registro del sistema WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione il modulo ***Ottimizzatore registro*** che possiamo trovare nella categoria ***Manutenzione sistema***. Il suo uso è molto simile agli altri moduli che abbiamo visto precedentemente. Anche in questo caso i file da eliminare e correggere sono suddivisi per categorie: cliccando sulla lente di ingrandimento possiamo accedere all'elenco dettagliato degli errori rilevati e manualmente decidere quali correggere e quali lasciare. Al termine potremo correggere tutti i problemi cliccando sul tasto ***Elimina ora***.

2 Velocizzare il disco con la deframmentazione

Copiando e cancellando i file su disco rigido del PC, col tempo i dati vengono sempre più frammentati. Un'elevata frammentazione è uno dei principali motivi di rallentamento del sistema perché la testina dovrà eseguire più movimenti per leggerli. Abbiamo parlato di testina non a sproposito perché la frammentazione è un problema che riguarda esclusivamente i dischi tradizionali dove ci sono dei piatti che vengono letti da una testina che si muove trasversalmente su un braccio meccanico. Nelle unità allo stato solido, ovvero quelle SSD, non c'è una testina che si muove e quindi non c'è alcun rallentamento dovuto alla frammentazione dei dati. Anzi eseguire una deframmentazione su unità SSD non solo non serve ma è controproducente perché ne riduce la durata. Come premesso, se i dischi sono molto frammentati diventa molto più lenta la lettura dei file. Mettendo ordine sul disco si può quindi velocizzare il computer. La deframmentazione va eseguita dopo le operazioni di pulizia in modo che il disco sia già stato liberato dei file inutili. Per farla WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione il modulo ***Deframmenta 3*** che troviamo sempre nella categoria ***Manutenzione sistema***. Una volta avviato il modulo, verranno elencate tutte le unità presenti sul computer. Dobbiamo quindi selezionare quella da correggere e cliccare su ***Analizza*** per verificarne lo stato. Se la frammentazione è superiore al 3% possiamo procedere cliccando sul tasto ***Avvia deframmentazione***. Per impostazione predefinita viene eseguita la ***Deframmentazione intelligente***, ma possiamo anche scegliere tra quella veloce e quella normale: in generale dovremmo scegliere sempre la intelligente che è quella che ci assicura i risultati migliori. WinOptimizer 2017 ci permette anche di eseguire la ***Deframmentazione proattiva***: si tratta di un sistema che praticamente previene che i file vengano scritti in modo frammentato entrando in azione ogni qualvolta si scrive sul disco. Andando in ***Opzioni/Pianificatore attività*** possiamo anche programmare la deframmentazione del disco in modo che venga eseguita quando il computer non è in uso ed evitando così di rallentarci il lavoro.

3 Velocizzare l'avvio di Windows escludendo i programmi inutili

Ci sono diversi programmi che vengono avviati con Windows. Alcuni di questi sono effettivamente necessari come ad esempio l'antivirus che deve proteggere costantemente il PC, mentre altri sono superflui e non fanno altro che rallentare l'avvio del computer. Per disattivare l'avvio automatico dei programmi inutili possiamo utilizzare il modulo ***Sintonizza avvio*** che troviamo nella categoria ***Migliora prestazioni***. Questo modulo non solo ci permette di esaminare l'elenco dei programmi che vengono avviati con Windows, ma ci offre anche una valutazione dell'effettiva utilità per aiutarci a decidere se lasciarlo o meno. Per disattivare un programma dall'avvio automatico basterà togliere il segno di spunta presente accanto al suo nome.

4 Velocizzare Windows bloccando l'avvio dei servizi in background

Oltre ai programmi, ci sono tanti servizi che vengono avviati con Windows e che vanno ad occupare la RAM. Questi rimangono attivi in background e rallentano il sistema. Per rendersi conto di quanti siano questi servizi basti avviare il modulo ***Gestione Servizi*** che troveremo sempre nella categoria ***Migliora prestazioni***. Ci verrà quindi mostrato un elenco di tutti i servizi attualmente attivi sul nostro computer e potremmo decidere così quali disabilitare e quali fare in modo che si avviino solo quando servono. Naturalmente non è facile capire quali servizi siano effettivamente indispensabili, ma fortunatamente WinOptimizer 2017 ci viene in aiuto. Per i servizi indispensabili viene mostrata l'icona ***Servizio richiesto***. Per tutti gli altri servizi invece viene indicata una valutazione con alcune stelline che ci dicono quali utenti trovano utili questi servizi. Quelli attualmente in funzione sono indicati con un ***Sì*** nella colonna ***Avviato***, in ***Tipo avvio*** invece possiamo vedere come il servizio viene avviato. Abbiamo quattro opzioni a disposizione. Possiamo disattivare completamente un servizio, scegliere di avviarlo manualmente, impostare che venga avviato automaticamente oppure possiamo selezionare l'opzione ***avvio Automatico (ritardato)***: in questo modo il servizio viene avviato con Windows ma non immediatamente in modo che il suo avvio non interferisca con quello degli altri servizi. Per scegliere il tipo di avvio ideale WinOptimizer 2017 ci visualizza nella barra in basso una descrizione dello stesso con una serie di raccomandazioni. Una volta presa la decisione, possiamo cliccare sul tasto ***Tipo avvio*** e selezionare quello che vogliamo impostare per il servizio.

TRUCCHI IN BREVE

SOLO I FONT NECESSARI

Avere troppi font installati nel computer tende a rallentare, anche sensibilmente, il sistema. Usando il modulo ***Gestione font*** che troviamo in ***Analisi del sistema*** possiamo visualizzare un'anteprima dei set di caratteri installati nel PC. Se ne possono avere anche a centinaia, ma di solito quelli che si utilizzano sono qualche decina. Scorrendo la lista potremo eliminare quelli che non ci servono. Per farlo sarà sufficiente selezionare il set di caratteri e cliccare poi sul pulsante in alto ***Elimina*** per procedere con la disinstallazione del font selezionato.

AD OGNI FILE IL SUO PROGRAMMA

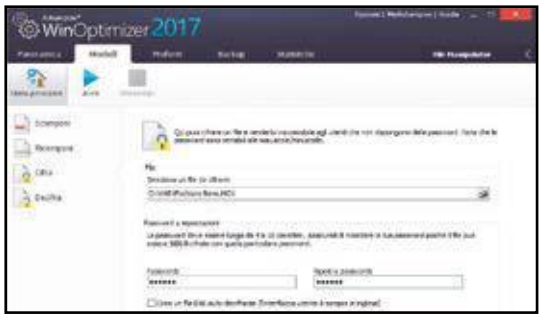
Può capitare che quando clicchiamo su un file, questo non venga aperto col programma appropriato facendoci perdere un po' di tempo. Possiamo risolvere il problema grazie al modulo ***Associazioni file*** che possiamo avviare dal gruppo ***Personalizza Windows***. Visualizzeremo così l'elenco di tutte le estensioni. Selezioniamo quella su cui intervenire e clicchiamo su ***Modifica***. Dalla finestra che si apre clicchiamo sui punti sospensivi della prima riga e sfogliamo i file del computer fino a individuare l'eseguibile del programma che vogliamo usare per aprirlo (ad esempio il software WinRar per i file di tipo compresso). Se utilizziamo i punti sospensivi del secondo rigo, invece, possiamo sostituire l'icona visualizzata. Ripetiamo la stessa procedura per tutti i tipi di file che ci interessano e clicchiamo ***OK*** per apportare le modifiche.

FILE CANCELLATI O BEN PROTETTI

1 Quando cancelliamo un file dal computer in realtà questo non viene eliminato fisicamente dal disco ma viene solo comunicato a Windows che le celle di memoria sul disco sono a disposizione per essere utilizzate da altri file. In altre parole il file non è più visibile in ***Esplora risorse*** ma i dati continuano ad essere presenti sul disco fino a quando non vengono sovrascritti da un altro file. Proprio per questo, attraverso alcuni programmi specifici, è possibile recuperare i file che sono stati eliminati. Per evitare che qualcuno possa recuperare i file che abbiamo cancellato WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione modulo ***Pulizia file*** che è in grado di effettuare una pulizia definitiva di file e cartelle in modo che nessuno possa recuperarli. Può essere utile ad esempio quando si vuole dare il computer a qualcun altro o quando si vuole venderlo. Una volta avviato il modulo possiamo utilizzare i tasti ***Cartella*** e ***File*** per selezionare le cartelle e i file che vogliamo cancellare definitivamente.

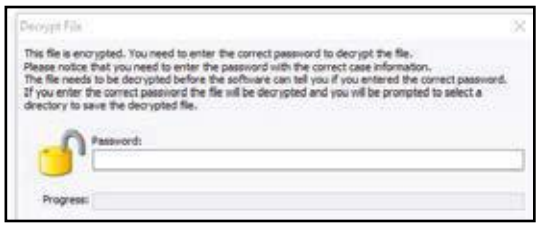
2 Cliccando sul pulsante ***Opzioni*** possiamo scegliere il metodo di eliminazione da utilizzare. Se i file sono salvati su un'unità SSD o su una chiavetta USB possiamo tranquillamente utilizzare il metodo ***Veloce*** mentre se sono memorizzati su un disco tradizionale è meglio scegliere uno degli altri metodi che effettuano più scritture iterate per rendere più difficile il recupero dei dati. Una volta scelto il metodo da utilizzare, basterà cliccare sul tasto ***Distruggi*** e i nostri file verranno eliminati irrevocabilmente. Con il tasto ***Spazio libero disponibile*** invece possiamo andare a riscrivere lo spazio libero presente sui dischi del computer per rendere irrecuperabili i file che abbiamo già cancellato precedentemente con la procedura normale.

3 Se invece non vogliamo cancellare i file ma solo proteggerli per evitare che qualcuno possa accedervi, il modulo che ci viene in aiuto è ***File Manipulator***. Questo modulo ci permette di cifrare i nostri file e proteggerli con una password. Può essere utile ad esempio quando vogliamo trasportare i nostri file su una pendrive o su un disco esterno in modo che, anche se venisse rubato



o perso, nessuno possa comunque accedervi. Per proteggere un file con una password dobbiamo andare innanzi tutto nella sezione ***Cifra*** e selezionare il file da proteggere. Dobbiamo quindi digitare la password col quale proteggerlo che deve essere lunga da 4 a 16 caratteri. A questo punto possiamo anche spuntare la casella ***Crea un file EXE auto-decifrante*** in modo che possiamo decifrarlo senza dover utilizzare WinOptimizer 2017. Una volta configurato il tutto non resterà che cliccare sul tasto ***Avvia***.

4 Se abbiamo creato un file EXE auto-decifrante possiamo tranquillamente salvarlo su un disco esterno o su una chiavetta USB e trasportarlo in tutta sicurezza. Quando vorremo visualizzarlo, basterà cliccarci due volte sopra per visualizzare la finestra in cui dovremo inserire la password e premere il tasto ***Decrypt*** per decifrarlo e averlo subito a disposizione. Nel caso invece non avessimo scelto questa opzione, verrà creata una copia del file originale criptata che avrà estensione ***.crypted***. Questo file potrà essere decifrato solo utilizzando il modulo ***File Manipulator***. Bisognerà andare nella scheda ***Decifra***, caricare il file e inserire la password.



5 File Manipulator può essere anche utile per quando dobbiamo trasportare dei file troppo grandi per essere salvati sulla memoria che dobbiamo usare e che può essere una pendrive oppure un'unità ottica come un CD o un DVD. In questo caso il modulo ci permette di dividere il file in più parti così da non avere problemi. Per suddividere il file dobbiamo andare in ***Scomponi*** e indicare innanzitutto il file da dividere. Nella sezione in basso dobbiamo poi specificare la dimensione in cui suddividere le singole parti. Possiamo scegliere una di quelle già predefinite oppure impostarla manualmente. Al termine non resta che cliccare su ***Avvia*** per scomporre il file. Quando avremo la necessità di accedere al contenuto del file dobbiamo andare nella sezione ***Ricomponi*** e selezionare uno qualsiasi nei file in cui lo abbiamo suddiviso.

NAVIGARE SEMPRE ALLA MASSIMA VELOCITÀ

1 WinOptimizer 2017 non solo ci permette di migliorare le performance di Windows ma anche di velocizzare la navigazione su Internet. Molti pensano che la velocità di navigazione sul Web dipenda esclusivamente dalla propria connessione di casa (ADSL o Fibra), ma ci sono anche diversi parametri del sistema che possono influenzarla. Questi parametri sono nascosti e difficili da accedere, ma utilizzando il modulo ***Sintonizza Internet*** presente in ***Migliora prestazioni*** potremo configurarli facilmente. Questo modulo è suddiviso in due sezioni. La prima è quella indicata ***Automaticamente*** che ci permette di ottimizzare automaticamente il sistema e il browser in base alla nostra connessione a Internet. Si tratta di una funzionalità molto comoda perché sarà WinOptimizer a farsi carico di modificare le impostazioni di Windows nel modo più opportuno per la nostra connessione. Non dovremo far altro che selezionare il tipo di connessione che usiamo e l'adattatore col quale ci colleghiamo al modem e poi cliccare sul tasto ***Regolazione automatica***.

2 Gli utenti più esperti invece possono accedere a tutte le impostazioni e ai parametri di Windows che riguardano la connessione andando nella scheda ***Manuale***. Qui sono disponibili una serie di schede dove l'utente può modificare tutte le impostazioni nascoste tra cui l'MTU che consente di impostare la dimensione dei pacchetti dati. In genere maggiore è la banda a disposizione e più alto può essere il valore ***MTU*** da impostare. Possiamo anche provare a trovare il valore MTU ottimale andando nella scheda ***Misura automatica MTU***. Altri parametri che si possono impostare sono l'***RWIN,*** che è il numero di byte che il server invia prima di aspettarti una risposta, il ***TTL,*** che definisce il numero dei server che un pacchetto di dati può attraversare prima che sia considerato non valido, e il ***QoS***, che consente di assegnare una banda maggiore ai pacchetti di dati importanti come ad esempio quelli dedicati al flusso dei video in streaming. Una volta scelte le impostazioni basterà cliccare su ***Applica*** per confermarle.

PRENDIAMO IL CONTROLLO DELLA NOSTRA PRIVACY

1 Windows ha una serie di servizi che inviano a terzi informazioni sul nostro sistema. Di solito queste informazioni vengono utilizzate per fornire servizi migliori ma in alcuni casi questi strumenti potrebbero anche trasformarsi in falle per la sicurezza del nostro computer. Per metterci al sicuro WinOptimizer 2017 ci mette a disposizione il modulo ***Antispionaggio*** che troviamo nella sezione ***Personalizza Windows***. Qui sono disponibili, come per gli altri moduli, sezioni e sottosezioni che ci permettono di configurare e disattivare diversi servizi che oltre a mettere a rischio

la nostra privacy fornendo a terzi dati personali, occupano inutilmente risorse del sistema. Disattivandoli, quindi, riusciamo non solo a proteggere la nostra privacy ma anche ad alleggerire il sistema. Nella sezione ***Rete***, ad esempio, possiamo disattivare la funzione ***Dekstop remoto*** che fornisce l'accesso al nostro computer da remoto. Se non abbiamo necessità di usare questa funzione tanto vale disabilitarla. Se non vogliamo perdere tempo a comprendere quali siano le funzioni che possono essere rischiose per la nostra privacy, possiamo affidarci a WinOptimizer 2017 e lasciare che sia lui a fare le scelte migliori. Sarà sufficiente cliccare sul tasto ***Imposta protezione di sicurezza***. Qualora invece volessimo ripristinare le impostazioni originali di Windows sarà sufficiente cliccare su Imposta come predefinito.

2 Windows 10 è stato molto criticato per quanto riguarda la privacy perché raccoglie diversi dati d'uso sull'utente, motivando "l'intrusione" con la volontà di voler fornire servizi migliori. Inoltre è configurato per eseguire tutta una serie di operazioni automatiche, come ad esempio il controllo e l'installazione di aggiornamenti delle app e di Windows stesso. Anche in questo caso per tutelare la nostra privacy possiamo agire su una serie di parametri utilizzando il modulo Win10 Privacy Control. Questo modulo consente di regolare tutte le impostazioni in Windows 10 che potrebbero compromettere la sicurezza o la privacy. Basta selezionare la categoria desiderata dalle voci a sinistra e utilizzare le schede per navigare in ognuna di esse. Sarà poi sufficiente cliccare su ***Applica*** per applicare le modifiche e su ***Imposta a predefinite*** per ripristinare le impostazioni originali. Se invece vogliamo farci aiutare da WinOptimizer, possiamo cliccare su ***Imposta a impostazioni sicure***, il modulo regolerà automaticamente le impostazioni per evitare i più comuni rischi per la sicurezza.

Un'indispensabile guida passo passo pensata per aiutarti a scegliere un buon servizio di mail server dedicato

Gestisci al meglio le tue e-mail

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

MAIL SERVER
MAIL SERVER DEDICATO (50GB)
Quanto costa:
€ 35,00+IVA/mese
Sito Internet:
www.hostingsolutions.it

Hai mai sentito parlare di mail server? Si tratta di apparati informatici che si occupano di smistare e ricevere i messaggi di posta elettronica attraverso il nostro sito Internet: un lavoro importantissimo che permette anche alle nostre e-mail di giungere a destinazione. Un servizio dedicato offre le stesse funzionalità di un classico mail server ma garantisce maggiore libertà all'utente perché permette di intervenire personalmente su vari aspetti delle caselle legate al dominio, ad esempio la creazione di nuove caselle, lo spazio da destinare ai messaggi, le regole di sicurezza che i filtri antispam e antivirus devono adottare per difendere la casella e via dicendo. Tra le caratteristiche da ricercare in un servizio mail server dedicato sicuramente troviamo la gestione affidata allo staff tecnico del provider, in gergo una configurazione managed, in modo da potersi dedicare senza troppi pensieri alla sola personalizzazione delle caselle e un SMTP dedicato illimitato, per aggirare le potenziali code che possono formarsi negli SMTP pubblici e interferire con l'invio dei messaggi. Nel tutorial introduciamo all'uso del mail server dedicato di Hosting Solutions, provider italiano che offre un servizio con tutte le caratteristiche elencate.

Creiamo un account e accediamo al servizio

1 Effettuata l'iscrizione al mail server, apriamo il link https://indirizzoipmailserver/dempanel o https://mail.miodominio.it/dempanel/ per visualizzare una classica maschera di login. Inseriamo l'username e la password indicati nell'e-mail di attivazione del servizio e clicchiamo *Login*.

Scegliamo un dominio personale

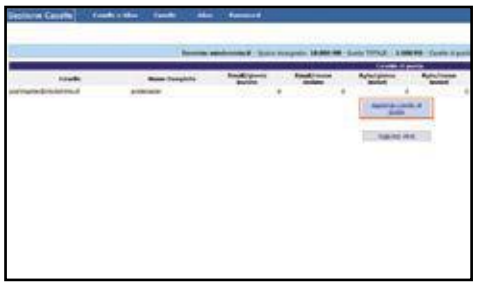
2 Comparirà così il pannello di amministrazione. In alto a sinistra possiamo notare la voce *Nuovo Dominio*, grazie alla quale potremo raggiungere una nuova sezione dedicata alla personalizzazione di varie impostazioni e funzionalità. Clicchiamoci sopra e procediamo.

Impostazioni e funzionalità

3 Possiamo agire su varie impostazioni: l'username e la password da usare con il dominio, l'attivazione o disattivazione del dominio, lo spazio di archiviazione per le singole caselle, i limiti di invio, i filtri antispam e molto altro. Clicchiamo *Crea Nuovo Dominio* per terminare.

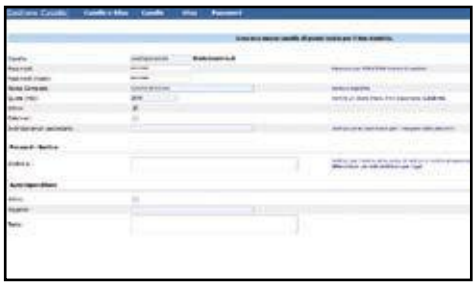
Gestione avanzata delle caselle di posta

4 Nella schermata *Home* è ora visibile il dominio che abbiamo appena creato. Il pulsante *Gestione Caselle* (in corrispondenza del dominio interessato) ci permette di passare direttamente alla sezione dedicata alla configurazione delle caselle legate al dominio selezionato.



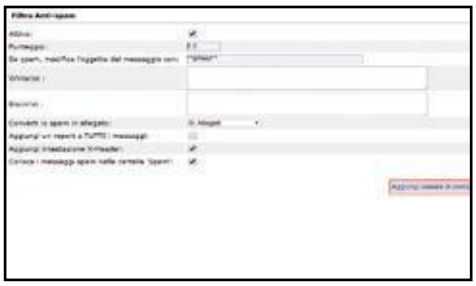
Creiamo la nostra prima casella

5 Al centro della pagina clicchiamo ora su *Aggiungi casella di posta*. Accederemo immediatamente alla schermata di setup della casella di posta nella quale troveremo tantissime impostazioni e funzionalità da modificare in base alle nostre esigenze. Vediamone alcune nei prossimi passaggi.



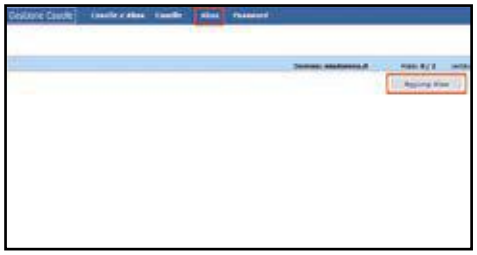
Impostazioni di base

6 Partendo dall'alto e arrivando fino a metà pagina, è possibile notare le impostazioni dedicate al nome della casella e alla password, all'attivazione/disattivazione della casella, allo spazio di archiviazione totale, agli indirizzi per l'inoltro (*forward*) e agli autorisponditori.



Le liste di invio sono pronte

7 La seconda metà della pagina ospita tante voci dedicate alla sicurezza: dai filtri antispam fino alle blacklist e whitelist, rispettivamente gli indirizzi indesiderati e quelli che non devono essere interessati dai controlli antispam/antivirus. Clicchiamo *Aggiungi casella di posta* per completare.

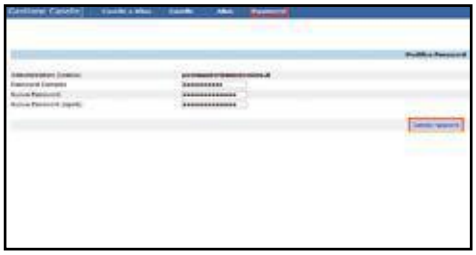


Creiamo anche un Alias

8 Rieccoci quindi tornati alla schermata di gestione delle caselle. In alto è possibile notare la voce *Alias*. Cliccandoci sopra accederemo alla sezione dedicata alla creazione di indirizzi alias per il dominio appena creato. Ora non resta che cliccare sul pulsante *Aggiungi Alias*.

Una nuova identità virtuale

9 L'Alias si occuperà di inoltrare automaticamente tutti i messaggi inviatigli ai due indirizzi che digiteremo nell'apposito campo. Quando abbiamo ultimato le operazioni di inserimento possiamo concludere la procedura cliccando sul pulsante *Aggiungi Alias*.



Meglio modificare la password

10 Cambiare regolarmente la password è importante. Per farlo non occorre altro che cliccare sul pulsante *Password* visibile nella consueta schermata dedicata alla gestione delle caselle. Ricordiamo quindi di salvare la nuova password cliccando sul pulsante *Cambia Password*.

ECCO COME ACQUISTARE UN MAIL SERVER DEDICATO

Per procedere all'acquisto di Mail Server Dedicato di Hosting Solutions apriamo il seguente link sul nostro browser Web: https://www.hostingsolutions.it/email/emails2.asp. Inseriamo quindi il nome del dominio che intendiamo associare al servizio o in alternativa il dominio che intendiamo trasferire e clicchiamo su *Ordina*. Seguiamo le istruzioni a schermo e una volta ultimata la procedura attendiamo l'e-mail di attivazione del servizio. Mail Server Dedicato ti offre 50 GB di spazio d'archiviazione, SMTP dedicato con illimitati messaggi, DNS con ridondanza geografica, Webmail (RoundCube) e molto altro. Sono disponibili anche Mail Server Dedicato Plus (200 GB) e Mail Server Dedicato Ultra (1 TB).

GoPro Karma: drone sfortunato

Abbiamo provato la nuova versione del famoso quadricottero specializzato in riprese d'azione. Scopri com'è andata...

LEGGI ANCHE...
Su Win Magazine 226, a pagina 116, trovi la recensione completa del drone GoPro Karma.

Con circa sei mesi di ritardo il GoPro Karma dovrebbe ora finalmente alzarsi in volo. Per questo nuovo drone il produttore ha dovuto risolvere vari problemi, tra cui alcuni inconvenienti emersi con la batteria. In aggiunta il test ha dimostrato che GoPro non ha sfruttato correttamente il tempo per trovare una soluzione. La cosa più strana è che già dalla scheda tecnica si poteva notare che il Karma non era in linea con i dispositivi della concorrenza. Altri droni, utilizzando un numero di sensori sempre più elevato, rendono il volo più sicuro e il Mavic Pro offre anche la possibilità di essere manovrato attraverso gesture. Il GoPro non è dotato né di sensori anticollisione, né di ultrasuoni per determinare la posizione e inoltre non offre neppure la funzione Tracking. Per imparare a pilotare il quadricottero i principianti possono avvalersi solo di una simulazione che illustra il drone e il telecomando ("Controller") e consente ai piloti di esercitarsi virtualmente. Il test mostra però quanto sia di poco aiuto questa simulazione per impratichirsi a pilotare il quadricottero.

Un drone modulare

GoPro, dopo aver riscosso successi con le action cam, ha utilizzato questa strategia vincente anche per il Karma. Mentre la maggior parte degli altri quadricotteri sono dotati di una camera non rimovibile, sul Karma può essere impiegata l'ammiraglia delle action cam: la Hero5 Black. Quando il drone non vola, la camera e il supporto stabilizzatore (il Gimbal) potranno essere rimossi e montati su un'impugnatura (Karma Grip) fornita dal produttore. L'idea comporta però uno svantaggio: l'action cam presenta dimensioni considerevoli e anche il suo peso non è da meno. Durante la calibrazione la camera urta quasi a terra e in fase d'atterraggio del drone il peso della camera lo sbilancia notevolmente in avanti. D'altro canto la lunga esperienza del produttore nel settore delle action cam consente di godere di una straordinaria qualità d'imma-

LE TAPPE DI UN SUCCESSO ANNUNCIATO, MA MAI OTTENUTO!

28 OTTOBRE 2015
GoPro mostra il primo video girato dal GoPro Karma. In quella data il nome non era ancora noto.

26 LUGLIO 2016
Su Twitter appare la prima foto del drone su cui non era però ancora stata installata la Hero5 Black.

20 SETTEMBRE 2016
Il capo di GoPro, Nick Woodman (a destra), mostra con soddisfazione il drone al grande pubblico.

23 OTTOBRE 2016
Avvio delle vendite: GoPro lancia il Karma sul mercato, ma la gioia durerà poco.

gine. La GoPro Hero5 Black montata sul drone ha fornito colori intensi e la consueta nitidezza.

Pro e contro del controller

Il telecomando è comodo da tenere in mano e si rivela molto intuitivo. Il dispositivo presenta tasti per attivarlo e per avviare i rotori, nonché due joystick per la gestione del drone. Premendo il tasto "Come Home" il Karma inizierà la manovra di atterraggio, dirigendosi verso la posizione del pilota. Poiché gli stick sono incastrati nel case, sarà possibile gestirli quasi solo dall'alto. I piloti esperti, però, preferiscono pilotare i loro droni tenendo lo stick tra il pollice e l'indice.

Volo deludente

Prima che il Karma si alzasse in volo le aspettative per un drone performante erano alte, senza dimenticare che GoPro pubblicizza il proprio drone con lo slogan "Facile da pilotare". Ma già al primo decollo ci siamo resi conto che il drone di GoPro non è ancora perfetto. Nel corso della prima prova l'Autostart ha funzionato solo in parte e quando il Karma stava per alzarsi in volo i motori si sono spenti. Inoltre il drone non è riuscito a mantenere la sua posizione, stazionando fermo in aria (hovering). Non appena il pilota lasciava la presa dal joystick, il drone si abbassava lentamente, anziché rimanere fermo in aria. È incomprensibile che GoPro non sia riuscita a risolvere questo problema. Per fare chiarezza su questa anomalia è stata eseguita un'altra prova con un secondo drone. Il nuovo modello si è alzato in volo in modo affidabile, ma il problema si è ripresentato e anche questa volta il drone non è riuscito a stazionare fermo in aria. Durante il volo in uno spazio libero da ostacoli il secondo modello ha perso per due volte il segnale GPS e solo con difficoltà è stato possibile farlo rientrare a terra.

Un'app dedicata

Molto divertente la funzionalità offerta dall'applicazione Passenger (scaricabile gratuitamente su iOS e Android), grazie alla quale fino a tre persone potranno osservare le evoluzioni del drone in live streaming sui loro smartphone o tablet. Chicche a parte, il GoPro Karma presenta ancora alcune problematiche. Se durante il volo il GPS non funziona, i piloti inesperti si troveranno subito in difficoltà, con ovvie ripercussioni per la sicurezza nel volo. Anche l'ottima qualità d'immagine offerta dalla GoPro Hero5 Black non serve a mitigare le imperfezioni costruttive di questo drone che, a nostro avviso, necessita immediatamente di essere riveduto!

GOPRO KARMA **Prezzo:** € 1.400,00
Tipo: Quadricottero **Risoluzione video:** 4096x2160 pixel, 30 fps
Misure: 36 x 41 x 13 cm **Peso al decollo:** 1.887 grammi **Sensori:** GPS

RISULTATI DEI TEST IN BREVE

FACILITÀ DI UTILIZZO DEL DRONE?	Messa in servizio semplice, stick scomodi da usare (molto incassati nel controller) e poche funzioni di aiuto rendono difficile pilotare il drone.	5,00
QUALI FUNZIONI E PRESTAZIONI OFFRE IL DRONE?	Poche funzioni di aiuto, lo stazionamento in aria viene mantenuto con difficoltà e l'autonomia di volo di 15 minuti è molto breve.	4,04
CON CHE QUALITÀ È POSSIBILE ESEGUIRE FOTO E VIDEO?	Anche in aria, la Actioncam GoPro Hero5 Black offre buone prestazioni e consente riprese straordinarie.	7,66
DOTAZIONE TECNICA DEL DRONE	Il Karma offre solo una dotazione di base, tra cui il GPS. I suoi 1887 grammi lo rendono molto pesante.	6,22
QUALITÀ COSTRUTTIVA DEL DRONE?	Dal drone si ricava una buona impressione, ma il controller si rivela un po' voluminoso e di scarsa qualità costruttiva.	5,82
MINUS	Insufficiente sicurezza in volo.	
RISULTATO DEL TEST	APPENA SUFFICIENTE 5,0	

9 NOVEMBRE 2016
GoPro ritira il Karma dal mercato. Motivo: la batteria potrebbe staccarsi dal drone.

4 GENNAIO 2017
Nick Woodman, capo di GoPro, annuncia al Consumer Electronics Show (CES) di Las Vegas il nuovo modello.

29 MARZO 2017
Il Karma è già in vendita presso i GoPro Store. La redazione riceve il primo esemplare da testare.

31 MARZO 2017
Nei test la camera si blocca, l'autostart è inaffidabile, il drone non riesce a stazionare in aria e perde quota.

RICARICA LA TUA VOGLIA DI

ABBONATI SUBITO CON IL 60% DI

SCONTI fino al 60%

INFORMATICA E TECNOLOGIA

SCONTO E UN FANTASTICO REGALO!

POWER BANK
Con batteria agli ioni di Litio da 2.200mAh con laccetto portachiavi e cavetto USB/microUSB

IN REGALO se ti abboni per 24 numeri

* Il PowerBank verrà inviato nel colore disponibile a magazzino.

Compila il coupon che trovi qui di seguito per non perdere questa promozione o vai su shop.edmaster.it

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** Via Diaz, 13 - 87036 Rende (CS) oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base (24 numeri) € **48,99** anzichè € 71,76 (-32%) + Powerbank in REGALO
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus (24 numeri) € **63,99** anzichè € 95,76 (-33%) + PowerBank in REGALO
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD (24 numeri) € **74,99** anzichè € 143,76 (-48%) + PowerBank in REGALO
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 119,88 (-46 %)
- ☐ Gold (24 numeri) € **94,99** anzichè € 239,76 (-60%) + PowerBank in REGALO

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI :

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

☐ **Bonifico bancario** intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. IBAN: IT47R0845333200000000066000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ **Contrassegno**: pagherò al corriere alla consegna

☐ **Versamento su conto corrente postale** n.16821878 intestato a Edizioni Master S.p.A.

☐ **Carta di Credito:** vai su http://shop.edmaster.it per completare la transazione

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento; per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 233 - offerta valida fino al 31.07.2017

Firma _____

Sfondi surreali nelle tue foto

Ecco come realizzare un ritratto di grande effetto "aggiungendo" un nuovo scenario

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

EDITOR GRAFICO
GIMP
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
www.gimp.org

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 228, a pagina 86, trovi la guida pratica per creare fantastici effetti visivi da applicare sui testi da sovrapporre alle tue foto.

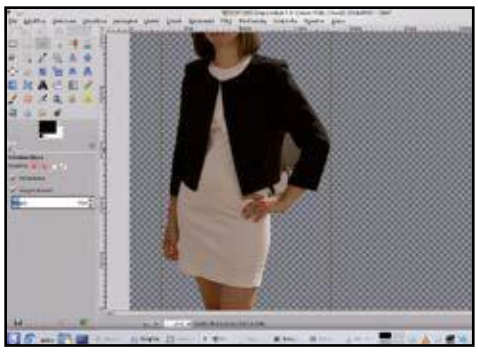
Realizzare una buona fotografia non è difficile. E nemmeno un fotomontaggio presenta particolari problemi, grazie agli strumenti di ritocco digitale. Per chi abbia una buona manualità, anche realizzare dei disegni tramite computer che possano apparire realistici è abbastanza facile. Più difficile è la via di mezzo: unire nella stessa immagine alcune fotografie e disegni mantenendo comunque una parvenza di realismo. Il problema è che il nostro cervello si è evoluto per distinguere la realtà dalla finzione, ma osserva soltanto gli aspetti principali di una certa situazione finché tutto appare normale ed omogeneo.

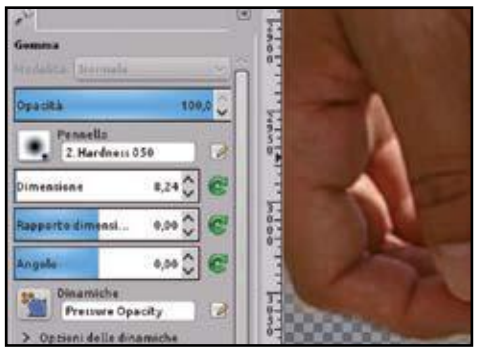
Inganniamo il cervello

Quando invece incontra qualcosa di strano, comincia a soffermarsi sui dettagli. Ciò significa che una fotografia, anche se realizzata male, verrà sempre considerata realistica (dal nostro cervello). Ed anche un disegno, in linea di principio, viene considerato realistico, soprattutto se contiene degli oggetti che già conosciamo, perché la mente tradurrà automaticamente il disegno nei riferimenti a quegli oggetti "reali". Per capirci, se osserviamo il disegno di una barca, il nostro cervello penserà ad una qualsiasi barca che abbiamo visto di recente nella "vita reale". Quando mescoliamo fotografie e disegni, tuttavia, la nostra mente si accorge che qualcosa non va. Ed allora comincia ad osservare tutti i particolari, anche quelli che in un semplice disegno o in una fotografia non avrebbero dato alcun fastidio: il naso del soggetto della foto sembra troppo lungo, i capelli hanno una forma strana, il contorno delle braccia è troppo luminoso o troppo scuro. Come si risolve il problema? Progettando lo sfondo in modo da accogliere facilmente il soggetto della fotografia. Ecco come fare usando GIMP!

A Iniziamo a costruire l'immagine

Con gli strumenti di ritocco integrati in GIMP estraiamo il soggetto dal resto della foto. Quindi, creiamo un nuovo file e prepariamo il livello per il ritratto e quello in cui andremo ad inserire lo sfondo.





1 Selezioniamo il soggetto

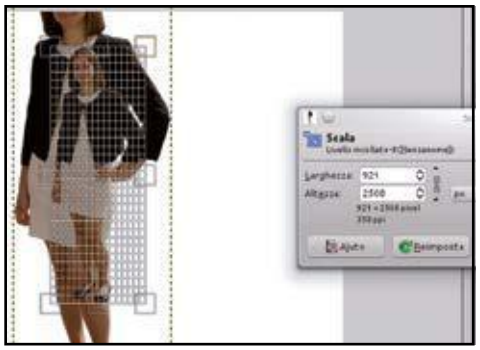
Apriamo la nostra fotografia originale in GIMP e selezioniamo il soggetto dell'immagine. Possiamo farlo utilizzando lo strumento di selezione *Lazo*. È anche utile impostare dei margini sfumati, per non avere bordi troppo netti.

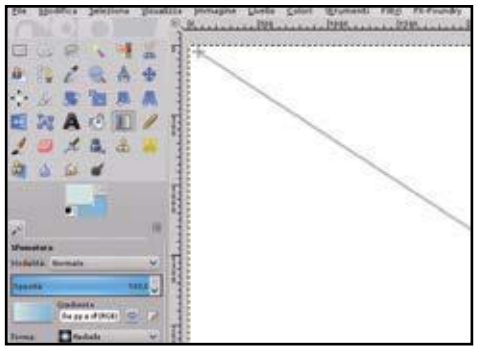
2 Creiamo un nuovo livello

Completata la selezione, rendiamola fluttuante grazie al menu *Seleziona/Fluttuante*. Adesso possiamo trasformare la selezione in un livello a sé stante, semplicemente premendo il pulsante *Nuovo livello* nel pannello dei livelli.

3 Facciamo un po' di pulizia

Il livello che abbiamo ottenuto non è perfetto: la selezione realizzata è grossolana. Ora, dobbiamo raffinare l'immagine per eliminare tutto ciò che non serve, utilizzando la *Gomma*. Per comodità, rendiamo invisibile il livello inferiore.





4 La nuova immagine

Lavorando sul livello contenente il soggetto ritagliato, selezioniamo tutto con *Ctrl+A* e copiamo con *Ctrl+C*. Adesso creiamo una nuova immagine, tramite il menu *File/Nuova*. È meglio che la nuova immagine abbia un orientamento orizzontale.

5 Scaliamo la foto

Nella nuova immagine, che è quella che vogliamo realizzare, incolliamo l'immagine copiata premendo *Ctrl+V*. Inseriamo la selezione incollata in un livello a parte premendo il pulsante *Nuovo livello* e ridimensioniamo con lo strumento *Scala*.

6 Usiamo un gradiente blu

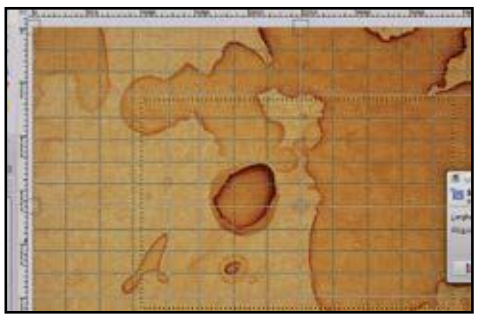
Dopo aver ridimensionato il livello incollato affinché non fuoriesca dall'immagine, coloriamo il livello di sfondo con un gradiente radiale realizzato con due diversi toni di blu. Il gradiente deve cominciare in un angolo e finire in quello opposto.

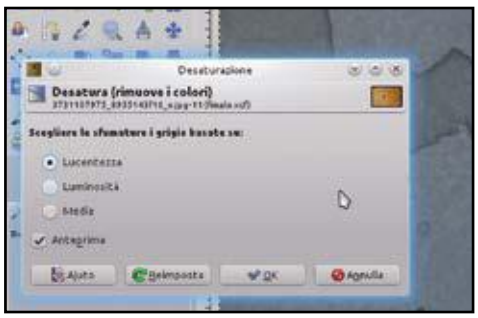
LA TECNICA PERFETTA PER RITRATTI PERFETTI

Per ottenere un buon risultato occorre innanzitutto disegnare uno sfondo astratto, basato su una serie di macchie (su Google Immagini ne troviamo davvero a bizzeffe!). Quindi cercheremo di ingannare il cervello fondendo assieme il soggetto della fotografia e lo sfondo. Naturalmente, possiamo scegliere la texture che preferiamo. Per costruire un sfondo astratto è meglio avere macchie di dimensione ridotta e dalla forma irregolare. Le macchie vengono poi sovrapposte ad un gradiente di colore: sarà questo gradiente a decidere la tonalità dello sfondo, perché le macchie ci serviranno, grazie alle modalità di sovrapposizione ***Moltiplicatore*** e ***Divisore***, soltanto per modificare in modo irregolare la luminosità del gradiente, non il suo colore.

B Un tocco di colore uniforme

Aggiungiamo sullo sfondo alcune texture surreali usando la modalità Moltiplicatore di GIMP. Fatto questo, possiamo aggiungere dei riflessi colorati per dare più realismo al nostro ritratto fotografico.





1 Macchiamo il ritratto!

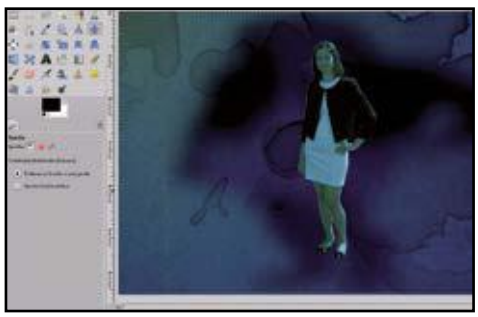
Scarichiamo dal Web una stains texture, cioè una semplice immagine con delle macchie. Scarichiamo il file ed importiamolo in GIMP usando la voce di menu *File/Apri come livelli*. Scaliamo il nuovo livello in modo da coprire l'intera immagine.

2 Un utile moltiplicatore

Il livello con le macchie va posizionato immediatamente sotto a quello con il soggetto della foto, ed impostato in modalità *Moltiplicatore*. È anche necessario che sia in scala di grigi, quindi dobbiamo cliccare sul menu *Colori/Desaturazione*.

3 Coloriamo tutto di blu

Duplichiamo il livello contenente il soggetto, in modo da avere due livelli identici uno sopra l'altro. Lavorando sul livello inferiore tra i due, rendiamolo blu con il menu *Colori/Colora*, impostando la tonalità a *210*, la saturazione a *50* e la luminosità a *5*.



4 Saturiamo le sfumature

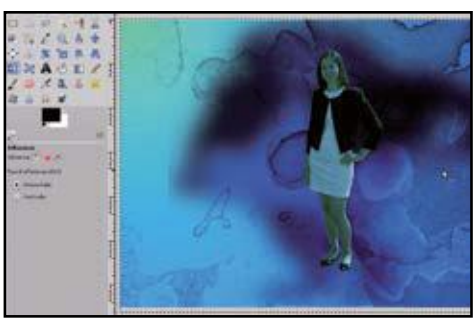
Correggiamo la saturazione del livello di sfondo nel caso in cui il gradiente blu sia poco visibile. Basta scegliere la voce di menu *Colori/tonalità e saturazione*. Si può alzare la saturazione a *100* e diminuire la luminosità a *-60* (ma i valori dipendono ovviamente dalla foto).

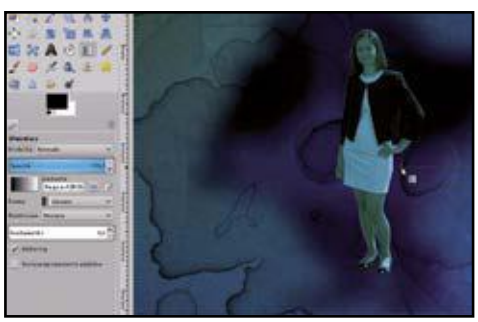
5 Deformiamo la foto

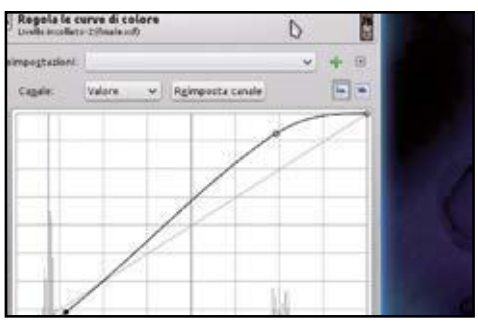
Duplichiamo il livello con la foto del soggetto colorata di blu, posizionando questa copia sopra al livello con le macchie che scaleremo portandolo quasi alle stesse dimensioni dell'immagine. Applichiamo su questo livello una sfocatura con *Filtri/Sfocature/Gaussiana*.

6 Moltiplichiamo e spostiamo

La sfocatura deve avere un raggio molto grande, almeno *400*. Impostiamo la modalità del livello deformato e sfocato a *Moltiplicatore*. Dovremmo ottenere una serie di macchie scure che ricordano vagamente il soggetto della foto. Spostiamo il livello per posizionarlo come preferiamo.







7 Aggiungiamo altre macchie

Adesso duplichiamo il livello contenente le macchie, impostando la modalità del duplicato a *Divisore*. Non basta: dobbiamo anche modificare il livello ruotandolo. Possiamo utilizzare lo strumento *Ruota* oppure lo strumento *Rifletti*.

8 Una maschera di livello

Possiamo realizzare altri duplicati del livello con le macchie e scegliere se impostare la modalità a *Moltiplicatore* o *Divisore*. Si può nascondere una parte di ogni duplicato con un clic destro e scegliendo *Aggiungi maschera di livello*.

9 Usiamo solo i toni scuri

Nella maschera si può disegnare sul livello un gradiente da bianco a nero, dove le parti nere diventeranno invisibili. Impostiamo la modalità del livello con il soggetto "originale" a *Solo toni scuri* e aumentiamo il contrasto con *Colori/Curve*.

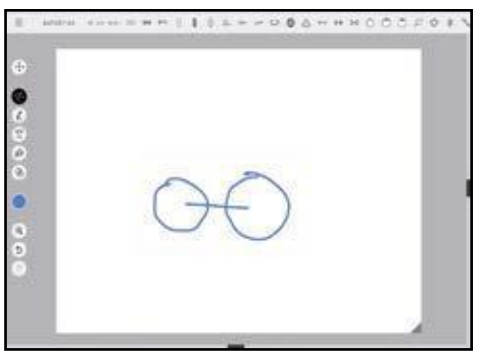
Trasforma uno scarabocchio in un vero disegno usando il nuovo strumento di intelligenza artificiale di Big G

Tutti artisti con Google

Cosa ci occorre
5 MIN.
FACILE

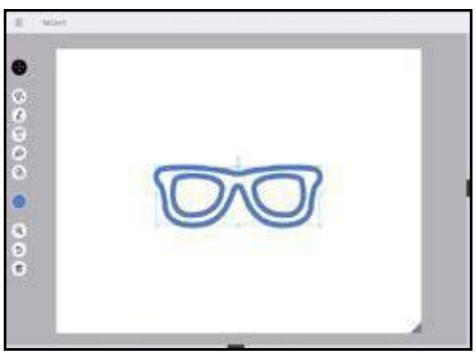
EDITOR GRAFICO ON-LINE
GOOGLE AUTODRAW
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.autodraw.com

Gli sviluppatori sono ormai riusciti a integrare nei loro software comportamenti che emulano l'intelligenza umana: basti pensare ad assistenti vocali come Siri, Cortana e Google Now o allo smartphone che riconosce quando parcheggiamo l'auto e ci suggerisce di memorizzare la posizione per ritrovarla in seguito. L'intelligenza artificiale, insomma, sta prendendo sempre più piede e non è un caso che Google abbia deciso di assegnare ad una particolare divisione chiamata A.I. Experiments il compito di sperimentare nuove frontiere dell'intrattenimento "informatico". L'ultimo esperimento, in tal senso, è AutoDraw, un software che riconosce qualunque scarabocchio per trasformarlo nell'oggetto che più gli si avvicina. Certo, non diventeremo tutti dei Giotto in erba, ma il divertimento è assicurato!



Uno schizzo a mano libera

1 Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo https://www.autodraw.com. Clicchiamo sul pulsante verde *Start drawing* (inizia a disegnare). Nella schermata che segue usiamo la prima matita con le stelline (*AutoDraw*) a sinistra per disegnare il nostro scarabocchio.



Forme pronte all'uso

2 Nella barra in alto clicchiamo sulla figura che volevamo disegnare tra quelle che l'intelligenza artificiale di Google ha riscontrato sulla base dello scarabocchio disegnato. Clicchiamo poi sul primo pulsante a sinistra per spostare il disegno dove ci piace sul foglio.

Un disegno da colorare

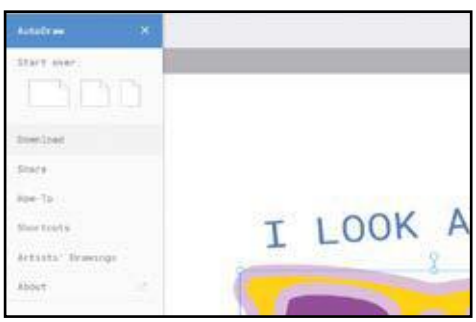
3 Clicchiamo adesso sul secchiello a sinistra e scegliamo un colore cliccando sul pallino colorato più in basso (possiamo scorrere i colori utilizzando le frecce). Dopo aver scelto la tonalità che più ci piace clicchiamo all'interno del percorso che vogliamo riempire.

Aggiungiamo un testo

4 Clicchiamo sul pulsante con la lettera *T*, scegliamo un colore come abbiamo fatto prima per il secchiello e scriviamo il tuo testo cliccando sul foglio da disegno. Utilizziamo i piccoli rettangoli intorno alla cornice per modificare la posizione o le dimensioni del testo.

Un'ultima modifica

5 Usiamo il pulsante *Select* (in alto a sinistra) per ruotare il disegno e ridimensionarlo. Per ruotarlo clicchiamo sul pallino in alto nella cornice che appare attorno al disegno, per stringerlo o allargarlo sui quadrati laterali, per ridimensionarlo sui quadrati agli angoli.



Scarichiamo il capolavoro

6 Clicchiamo sul pulsante del menu in alto e scegliamo, tra le voci proposte, il link *Download*. In poco tempo verrà scaricato un file in formato PNG del disegno. Clicca anche su *Shortcuts* per conoscere le scorciatoie da tastiera e iniziare a disegnare più velocemente.

Cambiare la tonalità dell'iride è un'operazione semplice e veloce in grado di far risaltare un viso o migliorare uno sguardo spento

Anche l'occhio vuole la sua parte

"Ho passato la vita a guardare negli occhi della gente, è l'unico luogo del corpo dove forse esiste ancora un'anima". Questa frase è stata scritta da José Saramago, scrittore, poeta, critico letterario e Premio Nobel per la letteratura nel 1998. Gli occhi come mezzo di trasporto emotivo, come specchio dell'anima e assoluti protagonisti del nostro io interiore. Lasciando nel cassetto della fantasia altri aforismi e citazioni, entriamo nella dimensione del fotoritocco digitale, analizzando le tecniche più innovative per esaltare nel migliore dei modi un viso iniziando proprio dagli occhi. Questa operazione la possiamo effettuare quando è necessario enfatizzare meglio uno sguardo che ha perso colore per fattori di luci e ombre, oppure semplicemente per vedere come il soggetto in questione apparirebbe con delle lenti colorate. In passato si utilizzavano alcuni sistemi non troppo precisi per eseguire questa operazione, sistemi che portavano a imprecisioni grafiche visibili e facilmente individuabili. Oggi grazie alle funzioni sempre più innovative di Photoshop CC è possibile conferire all'iride un aspetto decisamente più naturale e agli occhi una profondità di sguardo migliore. Il tutto in pochi e semplici passaggi che possono fare anche i grafici meno esperti o alle prime armi. Ovviamente per eseguire nel migliore dei modi questo tipo di fotoritocco è necessario scegliere un'immagine che riporta un soggetto nel quale gli occhi sono ben visibili.

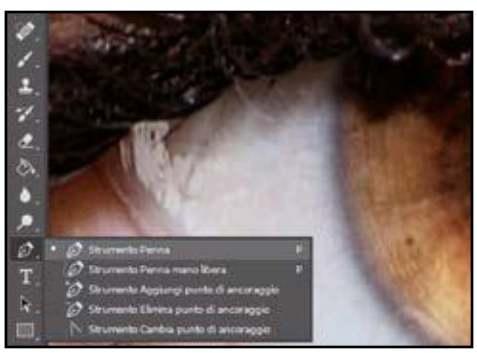
Semplici operazioni

Dopo aver aperto nel programma la foto desiderata e aver creato un nuovo livello di lavoro, il nostro "attrezzo" imprescindibile è lo Strumento Penna che troviamo nella barra degli strumenti a lato dell'immagine. Per lavorare meglio è bene aumentare lo zoom in modo da avere l'occhio ben ingrandito e in primo piano. Poi con lo Strumento Penna si esegue il contorno dell'iride e successivamente si crea una selezione inserendo un raggio di sfumatura con coefficiente che varia in base alle caratteristiche dell'immagine in questione. A questo punto si seleziona dalla tabella colori la tonalità desiderata e si riempie con lo Strumento Secchiello la parte selezionata. Ovviamente questo procedimento va fatto anche per l'altro occhio. A questo punto bisogna scegliere la modalità dell'opacità: in questo caso Photoshop ci offre una serie di opzioni che possiamo usare a nostro piacimento. Infine per "pulire" nel migliore dei modi la foto (solitamente il colore aggiunto va a intaccare le parti più scure come l'attacco delle ciglia) possiamo servirci dello Strumento Gomma da usare con molta precisione. Ma vediamo nel dettaglio ogni singolo passaggio.

Cosa ci occorre

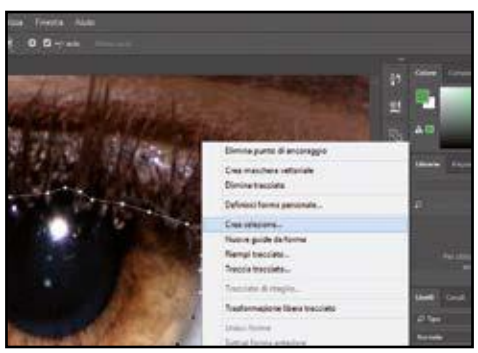
20 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
ADOBE PHOTOSHOP CC
Quanto costa: €12,19/mese
Sito Internet: www.adobe.com



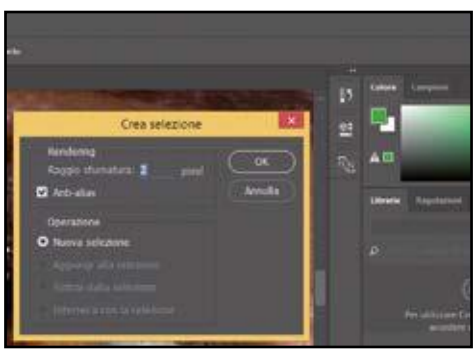
Una bella foto da ritoccare

1 Apriamo l'immagine in Photoshop CC utilizzando la voce di menu *File/Apri*. Nella palette *Livelli* selezioniamo quello corrispondente con il tasto destro del mouse e duplichiamo il livello che nel nostro caso abbiamo chiamato *Livello 1*, quindi selezioniamo lo *Strumento Penna*.



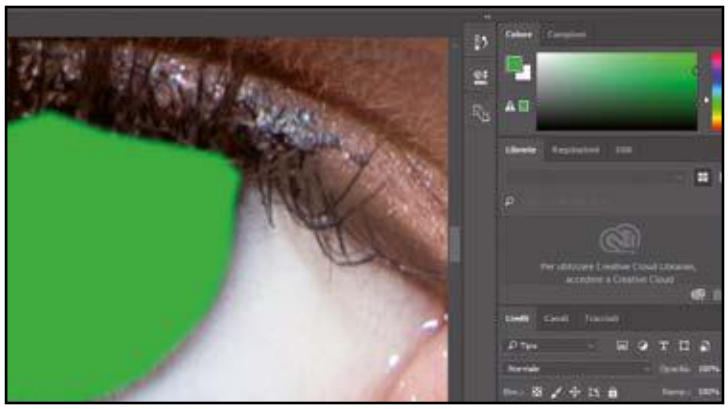
Non perdiamo i particolari

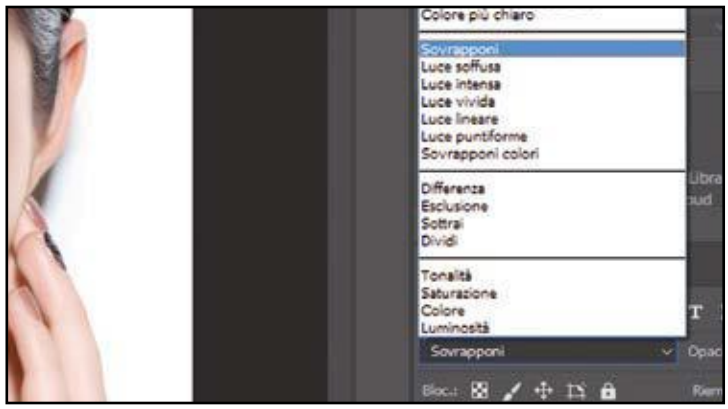
2 Ingrandiamo la foto per lavorare meglio usando il cursore *Zoom* in basso a sinistra nell'interfaccia principale di Photoshop. Selezioniamo poi il *Livello 1* e iniziamo a tracciare il contorno dell'iride. Al termine selezioniamolo col tasto destro del mouse e scegliamo *Crea selezione*.



Una leggera sfumatura

3 Nella schermata che appare ci verrà chiesto di inserire il *Raggio sfumatura*. Deve essere utilizzato un coefficiente da provare in base al tipo di immagine, quindi è o pportuno effettuare diverse prove per trovare quello che più ci soddisfa. Nel nostro caso abbiamo inserito *2* come valore.



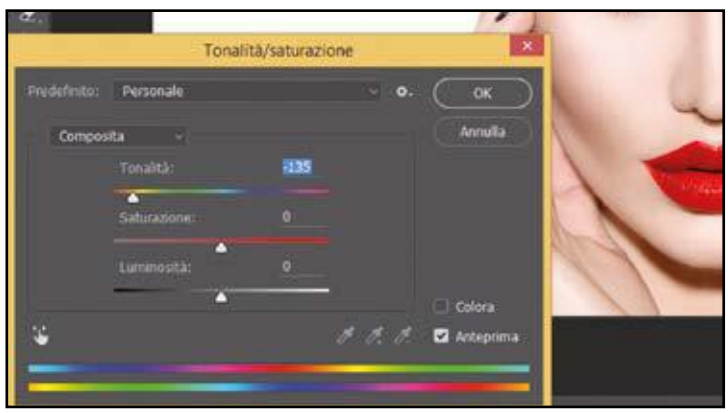


Una spennellata di colore

4 A questo punto selezioniamo il colore che preferiamo (nel nostro caso un bel verde) e con lo *Strumento Secchiello* coloriamo interamente la parte dell'occhio appena selezionata con la *Penna*. Fatto questo, ripetiamo la procedura fin qui eseguita anche per l'altro occhio.

Regoliamo l'opacità

5 Sempre con il *Livello 1* selezionato, andiamo a scegliere la modalità dell'opacità. La scelta delle opzioni proposte da Photoshop è davvero molto vasta: nel nostro caso abbiamo optato per *Sovrapponi*, ma anche in questo caso conviene effettuare alcune prove.



Imprecisioni da togliere

6 Con questo procedimento alcune zone (solitamente i bordi dell'occhio o l'attaccatura delle ciglia) si colorano della stessa tonalità scelta per l'iride. Per perfezionare i dettagli, e quindi togliere il colore in eccesso, possiamo utilizzare la *Gomma* attivandola dal menu *Strumenti* di Photoshop.

Uno sguardo tutto nuovo

7 Volendo possiamo cambiare la tonalità degli occhi a nostro piacimento senza dover ripetere tutto il procedimento. Tenendo selezionato il *Livello 1*, andiamo in *Immagine/Regolazione* e scegliamo *Tonalità/saturazione*. Per cambiare colore a entrambi gli occhi modifichiamo i relativi coefficienti.

PRIMA&DOPO Il cambiamento del colore dell'iride con questo procedimento conferisce all'occhio una tonalità del tutto naturale. Certo, nel nostro esempio abbiamo forzato i colori con un verde acceso per far capire meglio il cambiamento, ma ripetendo l'operazione con tonalità più reali come un l'azzurro chiaro o il marrone scuro il risultato è eccellente. Ringraziamo Matrixss (www.matrixss.it) per l'aiuto nella realizzazione della foto d'esempio.

Estrai l'audio dai tuoi video

Ecco come creare le nostre compilation MP3 rippando le tracce sonore da qualsiasi clip

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

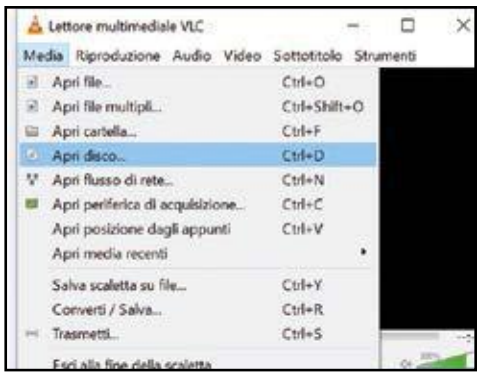
PLAYER MULTIMEDIALE
VLC MEDIA PLAYER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet:
www.videolan.org

Se abbiamo un video, come ad esempio una clip musicale scaricata da Internet o un film in DVD, e vogliamo estrarne l'audio non occorre ricorrere a software commerciali o complicati da usare: possiamo servirci semplicemente di VLC, il player che utilizziamo abitualmente per riprodurre i filmati sul PC. VLC, infatti, integra anche la funzione per estrarre e convertire l'audio presente in qualsiasi video, anche dai supporti ottici come CD, DVD o Blu-ray. Sfruttando questa funzionalità possiamo ad esempio estrarre la musica da una clip e convertirla in MP3 per ascoltarla su un player portatile o anche sul telefonino. VLC ci permette, infatti, non solo di estrarre l'audio, ma anche di sceglierne il formato in modo che sia compatibile col dispositivo che utilizzeremo per riprodurlo, il tutto senza dover installare alcun codec sul computer.

BUONI CONSIGLI

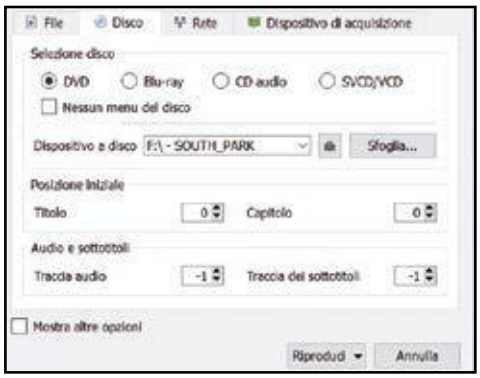
SCARICA MUSICA DA YOUTUBE

Per prima cosa si deve scaricare il video della clip musicale da YouTube. Per farlo, andiamo su YouTube e copiamo il link del video musicale. In VLC clicchiamo *Media/Apri flusso di rete*, incolliamo il link del video e clicchiamo *Riproduci*. In *Strumenti/Informazioni media* copiamo quindi il link mostrato in *Posizione*. Avviamo Firefox o Chrome e incolliamo nel campo URL il link copiato in VLC. Verrà avviata la riproduzione della clip musicale. Clicchiamoci sopra col tasto destro e selezioniamo *Salva video come*. Potremo quindi estrarne l'audio come visto nell'articolo.



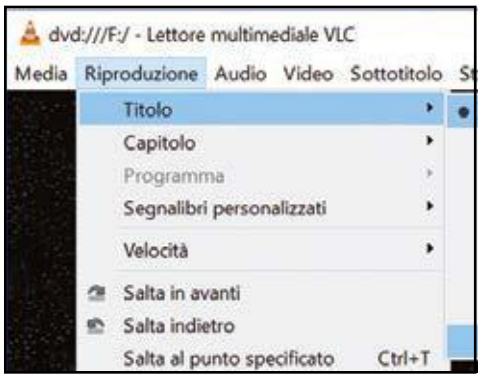
Estrarre l'audio da un DVD

1 Installiamo e avviamo il programma gratuito VLC che possiamo scaricare dalla sezione *Audio&Video* del CD/DVD allegato alla rivista. Se vogliamo estrarre l'audio da un DVD Video, inseriamo il disco nel lettore del nostro computer e da VLC andiamo in *Media/Apri disco*.



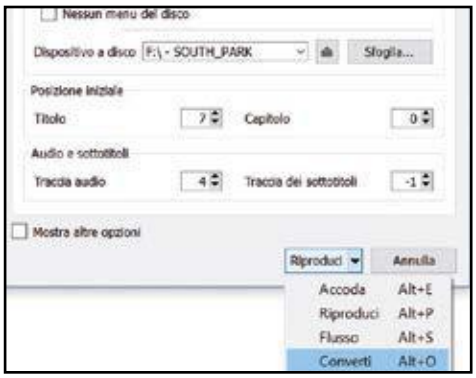
Selezioniamo il disco

2 Si apre la finestra *Apri media*. Andiamo nella scheda *Disco* e in *Selezione disco* selezioniamo *DVD*. Con VLC possiamo estrarre l'audio anche da altri supporti ottici come Blu-ray, CD-Audio e SVCD/VCD. In *Dispositivo a disco* selezioniamo il drive in cui abbiamo inserito il DVD.



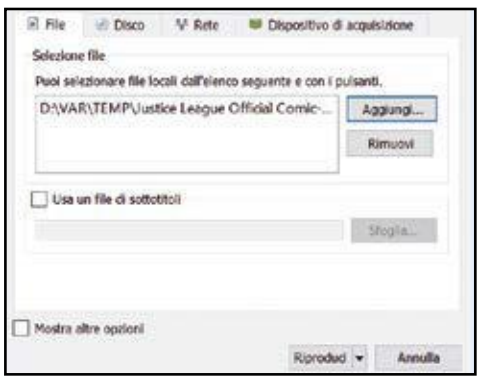
Troviamo la traccia

3 Un DVD è formato da più titoli e più tracce audio. Per trovare quella che si vuole estrarre clicchiamo *Riproduci* per avviare la riproduzione del disco e dal menu *Riproduzione/Titolo* troviamo quella che ci interessa. Da *Audio*, invece, recuperiamo la traccia che ci serve.



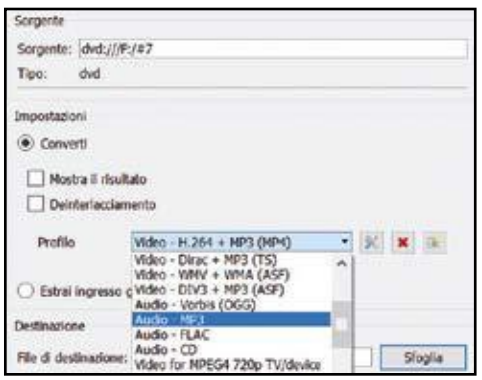
Impostiamo il titolo giusto

4 Andiamo di nuovo in *Media/Apri media* e, dopo aver selezionato il DVD, impostiamo quindi il *Titolo* e la *Traccia audio*. Clicchiamo sulla freccia verso il basso accanto a *Riproduci* e selezioniamo *Converti*. Alternativamente possiamo usare la combinazione di tasti *Alt+O*.



Estrarre l'audio da un file

5 Nel caso invece volessimo estrarre l'audio da un file video, sempre dalla finestra *Apri media* andiamo nella scheda *File* e clicchiamo *Aggiungi*. Selezioniamo il file del video e clicchiamo *Apri*. Anche in questo caso con la freccia verso il basso selezioniamo l'opzione *Converti*.



Il formato di destinazione

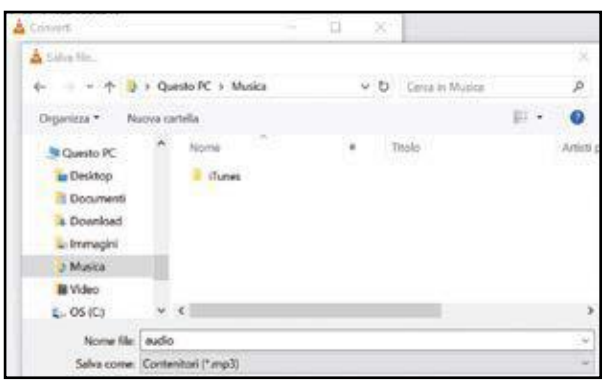
6 In entrambi i casi giungeremo alla finestra *Converti*. In *Impostazioni* troveremo il menu a tendina *Profilo* da cui dovremo scegliere il formato in cui estrarre l'audio. Possiamo selezionare quello *Audio-MP3* che è il formato più diffuso e quindi compatibile con tutti i dispositivi.

Impostazioni avanzate

7 Cliccando *Modifica il profilo selezionato* accediamo ai parametri di conversione avanzati. Nel nostro caso, spostiamoci nella scheda *Codifica audio* e scegliamo il tipo di codifica, il bitrate (per avere una migliore qualità impostiamo *256 Kb/s*) ed eventualmente il numero di *Canali*.

Applicare i filtri per una qualità migliore

8 Andando nella scheda *Filtri*, invece, possiamo applicare alcuni filtri all'audio che stiamo estraendo, come ad esempio normalizzare il volume. Quando abbiamo impostato i vari parametri per la nostra conversione, clicchiamo sul pulsante *Salva* per tornare alla finestra precedente *Converti*.



Avviamo l'estrazione della traccia audio

9 Clicchiamo ora sul pulsante *Sfoglia* per selezionare la cartella in cui andare a salvare la traccia audio e assegniamole un nome. Per confermare clicchiamo *Salva*. Ora che tutto è pronto, clicchiamo su *Avvia* per avviare l'estrazione e attendiamo che VLC faccia il suo dovere.

BUONI CONSIGLI

PROFILI PERSONALIZZATI

Per creare un profilo personalizzato per estrarre l'audio da un video, dalla finestra *Converti* clicchiamo *Crea un nuovo profilo* accanto al menu *Profilo*. In *Profile Name* digitiamo il nome del profilo. Nella scheda *Codifica audio* spuntiamo *Audio*. Impostiamo i *Parametri di codifica* e premiamo *Crea*. Troveremo il nuovo profilo nel menu *Profilo*.

Un firmware tutto nuovo

Ti diciamo come "spremere il cervello" della PlayStation 4 per migliorare l'esperienza di gioco

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

CONSOLE DI GIOCO
SONY PLAYSTATION 4
Quanto costa: € 299,98
Sito Internet: www.gamestop.it

PER SAPERNE DI PIU'

UNA PS4 SEMPRE PIU SOCIAL

Dopo l'aggiornamento 4.50 potremo condividere molti più contenuti con gli utenti PlayStation Network che ci seguono. Potremo scrivere post, corredandoli di immagini, taggando amici oppure collegando il contenuto ad uno dei giochi della libreria per condividerlo con tutti gli altri utenti interessati a quel titolo. Naturalmente una maggior libertà di espressione passa anche attraverso maggiori controlli per la privacy. Ecco che potremo decidere il grado di visibilità dare ai tuoi contenuti scegliendo tra *Chiunque*, *Amici di Amici*, *Amici* o *Nessuno*.

Il 9 marzo scorso è stata resa disponibile la versione 4.50 (nome in codice Sasuke) del software di sistema per le nostre PlayStation 4 e PlayStation 4 Pro. Gli ingegneri della Sony questa volta si sono superati introducendo nel sistema operativo della console una lunga serie di novità e di modifiche che miglioreranno sensibilmente la nostra esperienza di gioco. Scaricati i 340 MB dell'aggiornamento noteremo subito alcuni cambiamenti nel Menu Rapido accessibile tramite la pressione del tasto PS del controller. Con Personalizza, ad esempio, potremo scegliere quali voci siano immediatamente accessibili e l'ordine delle funzionalità, in modo da consentirci una gestione ottimale della console senza uscire dal gioco.

L'importanza del gioco on-line

In particolare se siamo amanti del gioco on-line apprezzeremo la voce Party. Nel giro di pochi istanti potremo creare dei party privati in cui invitare amici e giocatori incontrati di recente on-line, oppure delle partite pubbliche raggiungibili da chiunque. Nella stessa schermata potremo anche gestire le opzioni relative all'audio, regolando i volumi e decidendo a chi dare maggior priorità tra il sonoro del gioco e le conversazioni tra i giocatori. Anche la chat vocale è stata migliorata ed è accessibile persino quando giocheremo utilizzando le funzionalità di riproduzione remota. Tutto questo non ci basta? Allora è bene sapere che ora potremo personalizzare il numero e gli argomenti delle notifiche a schermo e accedere direttamente ai file di salvataggio dei nostri giochi direttamente dalla schermata principale del menu della PS4. Ecco quindi la guida pratica per aggiornare in sicurezza il firmware della console e godersi appieno tutte queste incredibili e imperdibili nuove funzioni!

A Archiviazione senza limiti

Con il firmware 4.50 è finalmente possibile usare qualsiasi disco esterno come dispositivo per salvare i dati di gioco e di sistema. In pratica, possiamo estendere all'infinito lo spazio disponibile per i giochi.

1 Prepariamo il nuovo disco

PlayStation 4 e PlayStation 4 Pro sono compatibili con tutti gli hard disk esterni dotati di interfaccia USB 3.0 e di capienza compresa tra i 250 GB e gli 8 TB. Basta collegare il disco ad una delle porte USB affinché la console lo riconosca chiedendoci di formattarlo. Al termine, potremo trasferire tutti i dati che ci interessano andando in *Impostazioni* e selezionando *Memoria di Archiviazione*.

2 Tutta la memoria che ci serve

Le informazioni salvate su un disco esterno saranno sempre accessibili fintanto che l'unità sarà collegata alla console. Per rimuovere il disco velocemente (e sostituirlo con un altro contenente altri giochi, ad esempio) con la PlayStation 4 accesa basterà semplicemente selezionare *Smetti di usare la memoria di archiviazione estesa* dalla voce *Audio/Dispositivi* nel nuovo *Menu Rapido*.

B Cambiamo look alla console

Anche l'occhio, lo sappiamo bene, vuole la sua parte e l'aggiornamento 4.50 aggiunge alcune possibilità di personalizzazione davvero sfiziose. Ecco in particolare come cambiare il tema grafico dell'interfaccia.

1 Un tema grafico tutto nuovo

Prima di "Sasuke" avevamo due possibilità per aggiungere vivacità alla dashboard: cambiare il colore e l'effetto dello sfondo usando le poche combinazioni consentite, oppure utilizzare un tema disponibile sul PlayStation Store. Ora potrai utilizzare qualsiasi schermata catturata tramite il tasto *Share* per donare un look unico alla tua PlayStation 4.

2 Un profilo che ci rispecchia

Potremo inoltre mettere mano anche sull'aspetto della nostra pagina profilo. Da tempo è possibile impostare un avatar e un'immagine di cover esattamente come accade su Facebook o Twitter. Ora la PlayStation 4 è così intelligente da analizzare la nostra immagine di cover e proporci una scelta di colori per valorizzare al meglio l'aspetto del nostro profilo.

ESPERIENZE MIGLIORATE CON PS VR E PS4 PRO

Se siamo possessori di PS VR o PS4 Pro, l'aggiornamento 4.50 del firmware ha altre chicche interessanti. Con "Sasuke", infatti, gli ingegneri Sony hanno sistemato tanti difetti del visore per la realtà aumentata, partendo dai fastidiosi cambi di risoluzione sullo schermo TV una volta tornati sul menu principale della PS4 dopo aver giocato con un titolo PS VR. Anche la modalità cinema è stata migliorata. Se la dimensione dello schermo è impostata su piccola o media la frequenza di aggiornamento delle immagini passa da 90 Hz a 120 Hz, rendendo la visione più piacevole. Inoltre, è stata aggiunta la compatibilità con i Blu-ray 3D per vedere un film stereoscopico usando lo stesso visore PS VR.

Guardie e ladri a Lego City

Vesti i panni dell'agente di polizia Chase McCain ed esplora in lungo e in largo tutta la città andando alla ricerca del terribile criminale Rex Fury

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

AVVENTURA
LEGO CITY UNDERCOVER
Quanto costa: € 59,99
Sito Internet: http://legocityu.nintendo.com
Note: Il gioco è disponibile anche per Xbox One

Una nuova minaccia incombe su Lego City. Rex Fury, il temibile criminale, è di nuovo in libertà e c'è bisogno di un osso duro per catturarlo e assicurarlo alla giustizia. Da questi presupposti parte la nostra avventura nei panni adesivi di Chase Mc-Cain, un agente rinnegato tornato in città per saldare un vecchio conto in sospeso. Ci ritroveremo quindi a combattere il crimine in una sorta di spassosissima parodia di Liberty City dove i criminali si vestono da pagliacci, nascondono carote in cassaforte e si divertono a inscenare musical in prigione. Ma è solo l'inizio. Lego City offre infatti una quantità illegale di situazioni fuori di testa, forte di un umorismo che chiama in causa il genere hard boiled, i telefilm polizieschi degli anni '70 (bellissima la sequenza in stile Starsky & Hutch), le pellicole di arti marziali e molto altro ancora. La farsa slapstick tipica della serie qui è ai suoi massimi livelli e alle volte sembra di trovarsi davanti alla versione videoludica di Una Pallottola Spuntata. Ovviamente facendo i dovuti distinguo, data la differente età anagrafica del pubblico di riferimento.

Proteggi la città dal crimine

La storia principale si snoda lungo una quindicina di capitoli e ci porterà a visitare l'intera città e i suoi dintorni. La mappa non è certo paragonabile per dimensioni a quella dei moderni open world, ma non si tratta di un problema dal momento che ogni singolo centimetro del mondo di gioco denota una grande cura nei dettagli e pullula di cose da fare. Le quest riprendono in gran parte gli elementi classici degli altri giochi sviluppati da TT Fusion: bisognerà in primo luogo raccogliere monete e mattoncini Lego che permetteranno di acquistare nuovi personaggi (quasi trecento) e costruire ogni sorta di aggeggio o edificio possibile. In ogni area ci saranno poi diverse mini sfide di ricerca da completare per sbloccare i preziosi collezionabili. Nel livello della miniera, per esempio, bisognerà trovare e liberare una serie di canarini in gabbia (non vogliamo immaginare le conseguenze...). Il nostro Chase, dal canto suo, è un uomo dalle risorse infinite. Ok, forse non proprio infinite. Diciamo piuttosto che si fermano a otto, come i travestimenti che potrà sfoggiare nel corso del gioco. Ogni costume del nostro estroso trasformista sbloccherà diverse

Cosa vuoi guidare oggi?

Per spostarti senza problemi in Lego City e dintorni potrai utilizzare una grande varietà di mezzi, come automobili, motociclette, camion, motoscafi ed elicotteri. Avrai solo l'imbarazzo della scelta!

1 Padrone della strada

In Lego City Undercover avrai a disposizione centinaia di mezzi per spostarti liberamente da un luogo all'altro. Potrai infatti metterti alla guida di macchine, moto, camion e tanto altro ancora. Fai molta attenzione però a non andare a sbattere da qualche parte!

2 Come un lupo di mare

Potrai partecipare a spettacolari azioni non solo sulla terraferma ma anche in mare. Chase è un nuotatore provetto, ma perché stancarsi quando puoi avere un motoscafo? Certo, bisognerebbe tenere conto di quel piccolo dettaglio della patente nautica...

3 Pronti per il volo

Non c'è niente di più bello di poter osservare indisturbato la tua città dall'alto. Come? Ti disturba il rumore dell'elicottero? Niente paura: anche in questo caso avrai mille alternative per librarti nel cielo e spostarti velocemente nell'ambiente di gioco.

Divertenti minisfide à gogo!

In Lego City Undercover ogni scenario mette a disposizione minigiochi di tutti i tipi: dalle prove a tempo a quelle di tempismo, dai salti acrobatici alle gare di Kung Fu. Un mondo di divertimento inaspettato!

1 Piccola caccia al tesoro

Il primo minigioco contenuto in Lego City Undercover consiste nel trovare un certo numero di oggetti speciali presenti all'interno di un'area. In questo caso devi perlustrare per bene la zona in modo da rintracciare e suonare tutti e tre i gong.

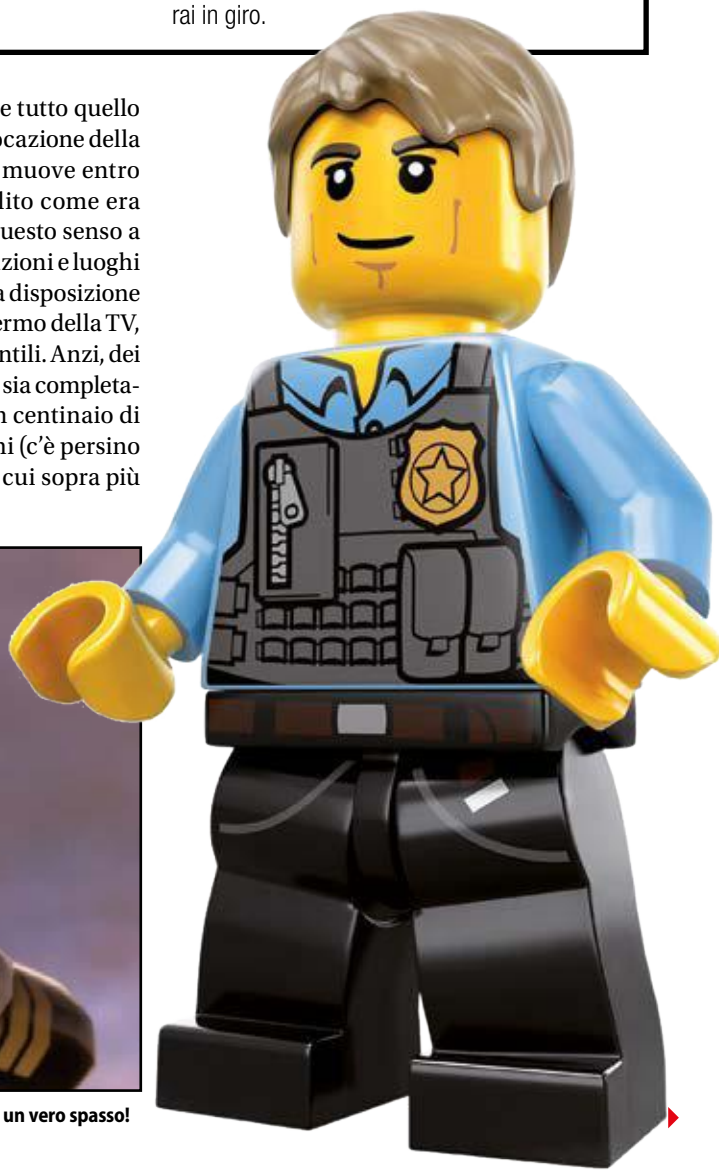
2 Rimani in sella!

Ti attende un'altra importante e insolita prova. Dovrai dimostrare di saper giocare a basket e montare senza problemi il toro meccanico: questi, infatti, sono il passatempo preferito dei detenuti del carcere di massima (in)sicurezza.

3 Questione di rampe

Credi di essere un provetto pilota in grado affrontare ogni pericolo? Bene, durante il gioco potrai mettere alla prova la tua abilità di guidatore e raggiungere i luoghi più impensabili utilizzando le numerose rampe che troverai in giro.

abilità che gli permetteranno di superare ostacoli di vario genere: se nei panni di agente Chase potrà avvalersi dei gadget messi a disposizione dal dipartimento di polizia di Lego City, l'outfit da ladro gli fornirà tutta una serie di attrezzi da scassinatore, quello da minatore permetterà di maneggiare la dinamite e via dicendo, passando anche per soluzioni decisamente imprevedibili. D'altra parte i giochi Lego si sono sempre distinti per originalità nonostante ogni capitolo non si discosti poi molto dalla formula classica della serie, che mescola in maniera sapiente l'esplorazione tipica dei sandbox a quella dei giochi di avventura. Andare in giro e "toccare", rompere, ricostruire tutto quello che ci capita a tiro, questa è la vocazione della serie. Lego City, poiché non si muove entro i confini di un brand prestabilito come era accaduto in passato, riesce in questo senso a offrire un'ottima varietà di situazioni e luoghi da visitare. È un po' come avere a disposizione non in salotto, ma dentro lo schermo della TV, la città Lego dei nostri sogni infantili. Anzi, dei nostri sogni. Punto. E il fatto che sia completamente esplorabile a bordo di un centinaio di veicoli di tutti i tipi e dimensioni (c'è persino il treno!) renderà i sognatori di cui sopra più felici che mai.



Le espressioni e le gag dei personaggi sono impareggiabili e rendono ogni sequenza di intermezzo un vero spasso!

Gli strumenti del mestiere

A seconda della situazione dovrai adoperare l'attrezzo più adatto. Potrai così superare ogni ostacolo, individuare gli oggetti nascosti e persino fermare un'automobile che passa nei paraggi.

1 Una bella arrampicata

Per superare ogni ostacolo lungo il tuo cammino dovrai servirti necessariamente del rampino. Grazie ad esso, infatti, il nostro eroe riuscirà a raggiungere i tetti degli edifici e liberare i passaggi bloccati. Si tratta di uno strumento a dir poco utile!

2 Ricerche approfondite

Un investigatore attento non può fare a meno di adoperare anche lo scanner. Utilizzando questo indispensabile strumento potrai seguire tracce altrimenti invisibili e scoprire tanti oggetti nascosti. Ricordati quindi di farne buon uso!

3 Fermi tutti!

Il terrore di ogni poliziotto è finire a dirigere il traffico ma in Lego City Undercover il fischietto ti permetterà di fermare al momento giusto qualsiasi veicolo che sta passando dalle tue parti. Fatto ciò, potrai sfruttare la situazione per appropriartene!

Alla fine dei giochi...

Dal punto di vista estetico, Lego City è un gioiellino scoppiettante di colori. Anche se il gioco ormai porta sulle spalle il peso di quasi quattro anni (debuttò infatti come esclusiva Wii U nel lontano 2013), lo stile cartoon ha permesso di conservare benissimo la freschezza dell'originale. Grazie alla potenza di PlayStation 4 il frame rate è stato leggermente alzato rispetto al passato, arrivando anche a sostenere i 60 fps nelle sequenze di intermezzo. Certo non manca, di tanto in tanto, qualche glitch: personaggi che si incastrano, mattoncini sospesi nel vuoto e l'inspiegabile propensione di alcuni pedoni a buttarsi sotto le macchine. Ma tolti questi piccoli singhiozzi tecnici, non ci sono veri problemi da segnalare. Certo, considerando che stiamo parlando di una sorta di remaster, forse si poteva vendere il gioco a un prezzo un po' più basso, come è stato scelto di fare per PC. Una parola andrebbe anche spesa per quanto riguarda la modalità multiplayer, introdotta finalmente nel titolo. Un secondo giocatore può ora unirsi facilmente alla partita impugnando il joypad per vedersi catapultato istantaneamente a fianco del suo amico attraverso un comodo split-screen. Purtroppo però, rispetto ad altri capitoli della serie dove alcuni puzzle ed enigmi erano studiati per prevedere la collaborazione di più personaggi, qui si avverte la natura esclusivamente single player del gioco originale. Tutto quello che il player aggiuntivo potrà fare, infatti, sarà aiutare nella raccolta dei collezionabili e poco altro. Fatti salvi i difetti citati, Lego City rimane un gioco irresistibile per i fan e non della serie. Nonostante l'assenza di una licenza forte a cui appoggiarsi, TT Fusion ha dimostrato che il brand Lego ha un appeal irresistibile e funziona alla grande anche da solo. Senza questo gioco, infatti, non avremmo mai avuto il bellissimo Lego Dimensions e il recente Lego Worlds. Anche se i vecchi capitoli della serie non ti hanno mai convinto, Chase e la sua sgangherata combriccola potrebbero avere quella scintilla in più capace di farti innamorare.

Ci sono diversi quartieri a Lego City, uno più bello dell'altro e tutti pieni zeppi di segreti da scoprire.

In presenza di mattoncini blu e bianchi Chase potrà sfoggiare le sue doti atletiche: arrampicata, salti acrobatici e persino il parkour.

FIBRA 50 MEGA

30 MEGA 33€/MESE*

PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 38€/MESE

ROUTER WIFI IN COMODATO

TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO

VOCE ILLIMITATA (***)

ASSISTENZA PROFESSIONALE NO CALL CENTER

50 MEGA 38€/MESE**

PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 43€/MESE

ROUTER WIFI IN COMODATO

TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO

VOCE ILLIMITATA (***)

ASSISTENZA PROFESSIONALE, NO CALL CENTER

50 MEGAPBX 48€/MESE**

PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 59€/MESE

SERVIZIO CENTRALINO FINO A 5 INTERNI

ROUTER WIFI IN COMODATO

TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO

VOCE ILLIMITATA (***)

ASSISTENZA PROFESSIONALE, NO CALL CENTER

Il costo di attivazione della fibra è variabile, in base alle promozioni in corso, contattateci per ulteriori informazioni.

(*) Naviga fino a 30Mbps in download e 3Mbps in upload (**) Naviga fino a 50Mbps in download e 10Mbps in upload (***) fino a 3000 minuti mese effettuati sulla rete fissa italiana, 300 minuti mese effettuati sulla rete mobile italiana.

MIGRA L'ADSL IN FIBRA

800.123.539

aconet
applications communications network

Aconet srl | +3906659691 | www.aconet.it | comm@aconet.it

Novità

tp-link

Sfrutta al massimo le potenzialità della tua connessione internet

Gestione Smart con controllo della rete da remoto tramite Cloud

Archer VR2800
Modem Router Gigabit VDSL/ADSL

AC 2800

- Compatibilità VDSL/ADSL/ Fibra
- MU-MIMO 4 Stream
- Tecnologia Beamforming
- 1GHz CPU Dual-Core
- NitroQAMTM (1024QAM)
- Wi-Fi ultra veloce

Entra a far parte dell'esclusivo TP-Link Archer Club

Sfreccia verso un mondo sempre più connesso con la serie Archer VR.

Acquista un modem router Archer VR e registrati alla community TP-Link **Archer Club,** scoprirai tutti i segreti per sfruttare al massimo le potenzialità della tua rete e avrai accesso ad esclusivi vantaggi. Scopri i dettagli su **www.tp-link.it/archerClub**.

www.tp-link.it support.it@tp-link.com

TP-Link è fornitore a livello mondiale di prodotti di networking SOHO e uno dei maggiori player sul mercato globale, con prodotti disponibili in oltre 120 paesi e decine di milioni di clienti. L'azienda è impegnata in ricerca e sviluppo per assicurare efficienza e qualità dei prodotti e garantire ai propri clienti un'esperienza wireless di massimo livello.